SCIENCE & VIE MICRO

SVM

LE N° 1 DE LA PRESSE INFORMATIQUE

MINITEL : GARE A VOTRE FACTURE.

DEUX GÉANTS AU BANC D'ESSAI : SINCLAIR QL, IBM PC AT

EXCLUSIF : MANDRAGORE, LE JEU DE L'ANNÉE

NOËL : 50 ORDINATEURS FAMILIAUX

UNE MÉTHODE POUR CHOISIR

BANDE DESSINÉE : AMÉLIE DISQUETTE DÉCOUVRE L'INFORMATIQUE

JOUEZ A LA GUERRE DES PROGRAMMES

N° 12

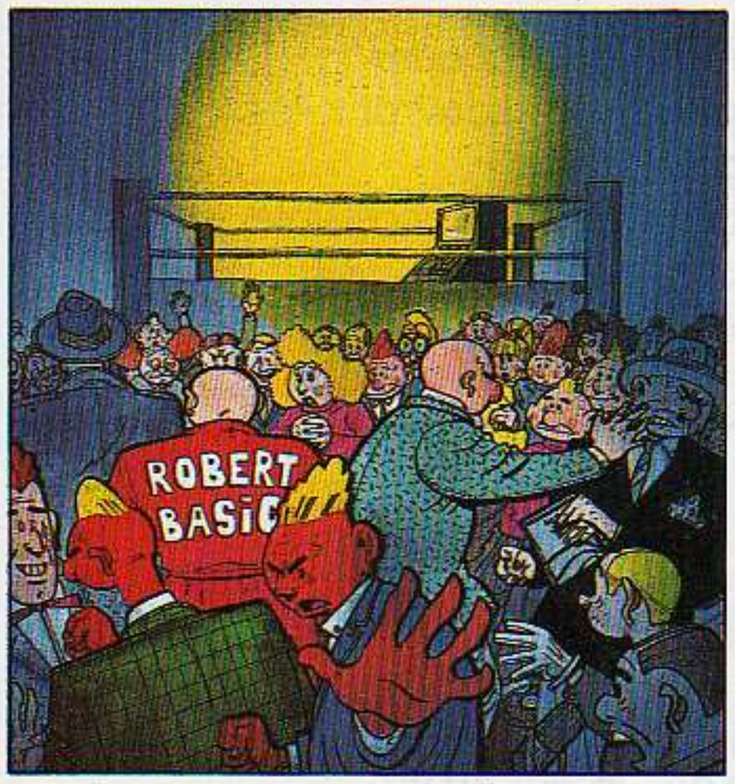
M 2606.12 16 F DÉCEMBRE 1984. 120 FB. 5 FS. 2,75 $ Canadiens. 450 Pts. 18 Dh 17,25 Dt ISSN 0760-6516

ORIC : COUP DE TONNERRE DANS UN CIEL BLEU

DENIS TAÏEB, DIRECTEUR DU département Oric France d'A.S.N. Diffusion, vient d'abandonner ses fonctions et s'apprêtait début novembre à vendre ses actions de l'importateur d'Oric, mettant brusquement en lumière les difficultés dans lesquelles se débat le constructeur anglais d'ordinateurs familiaux. "En juillet dernier, j'avais été nommé au directoire d'Oric Products International", explique Denis Taïeb. "Pour remédier aux problèmes d'Oric, j'avais préconisé un rapprochement entre A.S.N. et la maison-mère anglaise, afin d'attaquer beaucoup plus fortement le marché européen. Mais mes deux frères, qui détiennent avec moi les parts d'A.S.N., ne partageaient pas mon analyse. Après six mois de négociation, j'ai constaté l'échec." Le constructeur britannique, dont la machine est l'une des plus populaires en France, a eu des difficultés à payer ses fournisseurs à partir de l'été dernier. L'addition, qui se montait à 4 millions de livres taxes comprises, a fait l'objet fin septembre d'un moratoire avec une quinzaine de fournisseurs, qui ont accepté un règlement échelonné semaine par semaine. Que s'est-il passé ? Les ventes d'Oric en Angleterre ont chuté cet été. Il semble que cette chute ait affecté l'ensemble du marché : mais plusieurs grands distributeurs ont alors cassé les prix

Denis Taïeb : "J'abandonne".

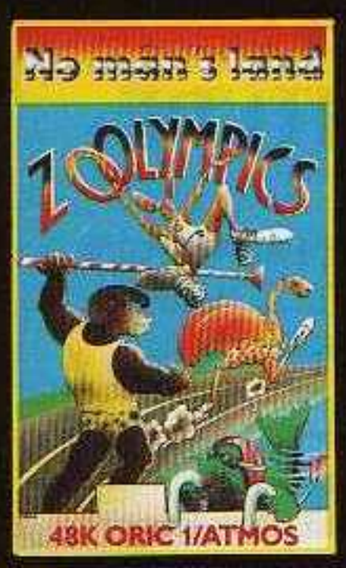
de l'Oric, qui se trouvait jusqu'à 99 livres, 16 livres au-dessous du prix de gros, alors que le prix conseillé était de 169 livres. C'est alors que la rumeur a couru qu'Oric allait abandonner le marché britannique. Les 200 000 livres que l'entreprise a réclamés en justice à son agence de publicité KMP, pour "mauvais conseils", n'ont rien arrangé, non plus que les 4 millions demandés à son distributeur Prism pour rupture de contrat. A la date du 20 octobre dernier, jour de la démission de Denis Taïeb, près de la moitié de la production d'Oric s'écoulait sur le marché français, alors que l'Angleterre n'absorbait qu'une part "très basse" du total, selon l'ancien directeur d'A.S.N. (10 à 20 % selon certaines estimations). En février dernier, par comparaison, les Anglais achetaient la moitié des Oric vendus... La mauvaise santé de l'entreprise se traduit aussi par le report de la sortie du nouveau modèle, connu sous le nom de Stratos, qui aurait dû intervenir en juin. "La machine existe, elle est terminée, mais elle n'est peut-être pas aussi attendue que nous l'espérions", dit Denis Taïeb. "J'avais pris la décision de ne pas la sortir avant janvier ou février, le temps de procéder à quelques améliorations, pour ne pas tuer le marché de l'Atmos avec une machine trop semblable. Son Basic était beaucoup plus étendu, elle possédait un contrôleur de disquettes incorporé, mais sa résolution était trop proche de celle de l'Atmos, de même que sa mémoire : je préconisais, moi, au moins 96 Ko. Mon idée était d'en faire un terminal intelligent portable avec un modem incorporé. Ces quelques améliorations, que j'avais demandées fin juin, auraient pu être faites très vite..." Oric s'était également attelé à l'étude d'un ordinateur professionnel doté de technologies de pointe, comme l'intégration des mémoires sur le circuit imprimé lui-même, et avait même pris des contacts pour cela avec des sociétés françaises. "La réalisation d'une telle machine, dit Denis Taïeb, dépend aujourd'hui de la longévité d'Oric." Claude Taïeb, P.-D.G. d'A.S.N. se dit prêt à racheter les parts de son frère. Chaque frère, Denis, Claude et Jean, détenait 32 % du capital d'A.S.N. Le seul commentaire que Claude Taïeb accepte de faire sur la situation d'Oric est : "Tant qu'A.S.N. soutiendra Oric, l'avenir d'Oric ne posera aucun problème". Denis Taïeb, lui, se montre beaucoup plus circonspect. Certes, dit-il, "les dettes équivalent à deux mois de chiffre d'affaires, ce qui n'est pas beaucoup. Si Oric atteint ses objectifs de 50 000 machines entre septembre et décembre, ce que la France devrait absorber sans problème, les dettes pourront être payées sans même que l'Eden Spring Investment Corporation, qui contrôle la société, intervienne. La production se fait normalement et les distributeurs français ont maintenu leurs ordres". Mais il ajoute : "Oric s'est trouvé énormément affaibli. Les choses dégringolent très vite dans ce genre de situation. Oric a encore des chances de vivre, mais il est dans un passage qui peut lui être fatal." Le départ même de Denis Taïeb n'incite pas à l'optimisme. Il affirme bien que sa décision est plus due à son différend avec ses frères qu'à un sombre pronostic sur l'avenir de l'entreprise. Mais que l'artisan du principal marché de l'Oric se défasse de ses parts, malgré les scores brillants réalisés jusqu'ici, suscite le doute. Il faut aussi souligner que l'existence d'Oric sur le marché de la micro-informatique familiale repose sur un seul produit depuis septembre 1982, si l'on tient compte du fait que l'Atmos n'est guère qu'une version un peu améliorée de l'Oric 1. C'est dangereux dans un domaine aussi volatile que celui-là. A titre de comparaison, Sinclair a lancé quatre ordinateurs notablement différents depuis quatre ans. Enfin, les facteurs à l'origine du succès d'Oric en France ont disparu depuis février 1983, date d'apparition de la marque ici. L'Oric 1 avait bénéficié à l'époque de l'absence de concurrents offrant un rapport qualité-prix similaire, et notamment du retard du Spectrum de Sinclair. Près de deux ans plus tard, le marché est beaucoup plus encombré, et les acheteurs moins enclins à pardonner des défauts comme ceux qui entachaient la mémoire morte de l'Oric 1.



● LES RÉSULTATS du concours de logiciels éducatifs organisé par SVM en collaboration avec Vifi-Nathan seront publiés dans la page du Club SVM de notre prochain numéro. Les 22 gagnants en seront avertis par courrier avant le 10 décembre. Patience...

No man's land

LOGICIELS POUR CBM 64, VIC 20, ORIC 1/ATMOS, SPECTRUM, ZX 81, TO7-MO5, BBC-B, DRAGON, ATARI LASER, ALICE, APPLE



C0602 ZOOLYMPICS OR/ATM 48 K. Aidez les gorilles, autruches, etc. à participer à 4 épreuves olympiques : nage libre, 100 mètres, javelot et saut en longueur. Leurs performances dépendent de vos capacités à taper sur les touches rapidement. Jusqu'à 4 pays donc 4 joueurs. 120 F. TTC.

C0624 MISSION IMPOSSIBLE OR/ATM 48 K. Les équilibres stratégiques établis ont été bouleversés par l'intervention d'un missile surpuissant, le SX1. Votre mission consiste à trouver les plans de cette arme redoutable, en dialoguant avec votre ordinateur. 120 F. TTC.

C0625 TRANSAT ONE OR/ATM 48 K. Homme libre, toujours tu chériras la mer... Superbe simulation de course transatlantique très colorée. La traversée ne sera pas facile, il faudra tenir compte du vent, du courant, du temps, de l'heure. Plusieurs trajets possibles. De 1 à 5 joueurs. 140 F. TTC.

C0524 TOUR FANTASTIQUE : OR/ATM 48 K. Dans une tour de 60 étages se trouve un trésor fabuleux. A quel niveau se trouve-t-il, quel est le code qui permettra d'y avoir accès, comment reconnaître vos rares amis ? et si vous rencontrez le Sphinx, saurez-vous répondre à ses questions pernicieuses ? 120 F TTC.

C0537 DAYTONA : ZX16. VA VA VOUM ! Ils sont partis... Pilotez votre voiture sur la piste sinueuse jusqu'à la ligne d'arrivée et tachez d'obtenir le meilleur score ; votre nombre d'accidents et une vitesse trop basse le feront vite réduire. 8 niveaux de difficultés. 70 F. TTC.

C0512 STYX OR/ATM 48 K. En lutte contre le MAL, vous vous attaquez à l'un des châteaux des enfers, celui qui protège la rivière STYX. 4 tableaux. Les aigles, les malins et les yeux du diable seront vos pires ennemis. Ils lâchent des bombes flottantes. En détruisant le vautour, les mines disparaissent. 120 F. TTC.

C0528 COMPTE BANCAIRE CBM 64. Grâce à ce logiciel capable de gérer 4 comptes simultanément, vous saurez toujours où aller. De nombreux avantages : calcul de deux soldes, le solde réel et celui de la banque grâce à la mise à jour effectuée d'après vos relevés, représentation graphique des résultats. 140 F. TTC.

C0530 LOGO-LOGIC 1 : CBM 64-VIC 20. Contrôlez les mouvements d'une tortue sur l'écran et apprenez ainsi les bases de la programmation. Idéal pour les jeunes des classes primaires, ce programme en français, très documenté, fera d'eux de brillants informaticiens. 120 F. TTC.

DO 725 LES CONSPIRATEURS DE L'OMBRE APPLE II, IIe, IIc et PLUS. Elu meilleur jeu d'aventure au Festival du Logiciel d'Avignon, 29 tableaux en haute-résolution couleur avec des voleurs, des dragons, des fantômes et bien d'autres monstres!! Allons, du courage, et bon séjour dans le sinistre repère des conspirateurs de l'ombre. 249 F. TTC.

G0533 LE TRESOR DU DOCTEUR SPECTRADAMUS : SP 48 K. Superbe jeu d'adresse dans lequel il faut retrouver le fameux trésor du Docteur Spectradamus. 5 tableaux différents. Facile ? Non, pas vraiment. 100 F. TTC.

HARD communication

DANS PLUS DE 400 POINTS DE VENTE

"RÉSERVÉ AUX REVENDEURS"
INNELEC - NO MAN'S LAND, 110 BIS, AV. DU GAL LECLERC 93506 PANTIN CEDEX

☐ Adressez-moi votre catalogue avec votre tarif revendeur.

Société _____ Activité Principale _____

Nom _____ Fonction _____

Rue _____

Ville _____ Code Postal _____

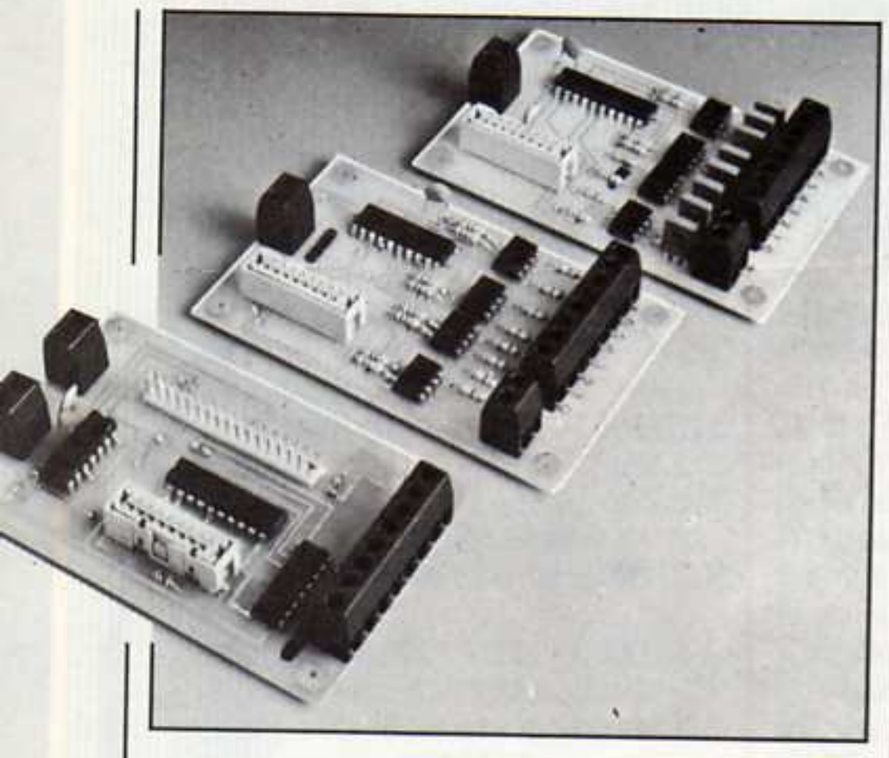
Téléphone _____

Je distribue les micros des marques suivantes :

☐ CBM 64 ☐ VIC 20 ☐ ATMOS ☐ SPECTRUM ☐ ZX 81 ☐ TO7-MO5 ☐ APPLE ☐ IBM ☐ ATARI ☐ LASER ☐ AUTRES

SVM 12

SVM ACTUALITÉS



INTERFACES À TOUT FAIRE

PILOTER UN AUTOMATE, CONTRÔLER des processus physico-chimiques, ou plus simplement programmer son chauffage à l'aide d'un micro-ordinateur, nécessite une ou plusieurs interfaces. Kap a réalisé, à cet effet, une carte de base propre à chaque micro, à laquelle on adjoint une interface entrée-sortie analogique-numérique. Ces interfaces existent pour Apple, Canon, Commodore, Epson, Oric, Sinclair et Thomson. Les prix tournent autour de 700 F H.T. (Kap, 5, rue Humblot, 75015 Paris. Tél. : (1) 579.23.37.)

L'EXELVISION S'ÉQUIPE

L'EXL 100 D'EXELVISION (VOIR S.V.M. n° 9), désormais disponible, se constitue peu à peu une gamme de périphériques. Au Sicob, on a vu un modem réversible destiné à transformer en Minitel intelligent cet ordinateur familial particulièrement ingénieux. L'Exelmodem est annoncé à 1 090 F T.T.C., et ses créateurs laissent prévoir des développements dans le domaine du télé-chargement des logiciels pour 1985. Au Vidcom, c'est une interface stéréo musicale et rythmique qui a été présentée : elle affiche à l'écran la composition exécutée. Prix : 1 090 F, à partir de février. (Exelvision, place Joseph Bermond, 06560 Valbonne. Tél. : (93) 74.41.40.)

IBM PERD LA BOULE

IBM, DONT ON PARLE SANS CESSE EN micro-informatique, est aussi fabricant de machines à écrire ; c'est même sa première vocation. La firme annonce la commercialisation de nouvelles machines à écrire électroniques, dont la 6750, qui relèguent au rang d'antiquités la fameuse machine à boule. L'impression est à transfert thermique, gage de silence, le clavier est réglable en hauteur (3 angles différents), et la mémoire de correction permet d'effacer un caractère ou une ligne à n'importe quel endroit de la page. Une mémoire de 7 000 caractères offre de véritables fonctions de traitement de texte. Cette machine a une vitesse de 60 caractères par seconde et comprend 220 caractères différents dont la taille peut être doublée. Enfin, et pour l'instant seulement en anglais, un dictionnaire de 50 000 mots détecte automatiquement les fautes d'orthographe.

L'IBM 6750 sera commercialisée en France dès le premier trimestre 1985 au prix de 11 500 F H.T. (IBM, 101, quartier Boieldieu, 92800 Puteaux. Tél. : (1) 776.43.43.)

- L'IMPORTATEUR d'Amstrad est tombé sur un os avec la CAMIF, coopérative des personnels de l'Education nationale : celle-ci n'en a pas voulu pour son catalogue de vente par correspondance...

- IBM a lancé une campagne anti-copieurs à Taïwan. Pour échapper à la justice, les coupables doivent s'excuser publiquement dans les journaux et verser 127 550 dollars. Pourquoi pas 127 560 ?

- LE PC À DISQUE DUR de Texas Instruments baisse de 12 %, tandis que le transportable baisse de 18 à 25 %. Avec 256 Ko, moniteur couleur et disque de 10 Mo : 49 220 F H.T.

- APPLE a acheté tout l'espace publicitaire du numéro spécial de "Newsweek" consacré aux élections américaines.

- PIERRE BERLOQUIN a conçu pour l'Apple IIe ou IIc un logiciel musical nommé Moderato Computabile. Carte Monckingboard et manette de jeu conseillées. Prix : 290 F T.T.C.

- LA DERNIÈRE FRAUDE à la carte bleue recensée en France mettait en œuvre un Apple II. L'Apple II est aussi utilisé par les troupes américaines en RFA en liaison avec des engins nucléaires...

DRAGON BAISSE

SUIVANT L'EXEMPLE DE BEAUCOUP DE ses confrères, le Dragon 32 baisse pour les fêtes, et ce, de façon définitive : il passe de 3 290 F T.T.C. à 2 375 F avec sortie Péritel et prise antenne Sécam. Le Dragon 64, doté de deux fois plus de mémoire, en revanche, reste à 3 990 F. Le Professional, muni d'un lecteur de disquettes incorporé, dont l'arrivée avait été promise par l'importateur français Goal Computer pour septembre dernier, a pour l'instant rejoint les limbes des ordinateurs morts-nés. Goal Computer semble en avoir fait son deuil, dans la mesure où il importe une autre machine anglaise similaire, l'Einstein de Tatung (voir notre banc d'essai en page 164). Côté MSX, si GEC, le distributeur anglais de Dragon, a abandonné ses projets dans le standard japonais, Eurohard, la société espagnole qui construit les Dragon serait tentée par l'idée... (Goal Computer, 15, rue de Saint-Quentin, 75010 Paris. Tél. : (1) 200.57.71.)

Rubrique réalisée par Petros GONDICAS
avec la collaboration
de Claude ANGOT, Philippe BERNALIN,
Arnaud DAGUERRE, Patricia MARESCOT
et Hervé PROVATOROFF

APPLE IIe

TOUT A ÉTÉ DIT SUR LUI... OU presque. Le principe de l'Apple IIe, comme de ses prédécesseurs l'Apple II + et l'Apple II tout court, est le même que celui d'un Meccano : on peut tout rajouter, grâce à un système de cartes, c'est à dire d'extensions, qui se mettent en place au fur et à mesure des besoins à l'intérieur de la bête. Avec l'Apple IIe, on a le droit de soulever le capot. On y est même vivement encouragé. Pour mettre en place une carte de communication RS 232 C, un modem, un convertisseur analogique-numérique, un microprocesseur supplémentaire ou un adapteur de souris. A peu près n'importe quoi. Évidemment, c'est ce qui a fait l'énorme succès

L'ancêtre

de la série II d'Apple : les bidouilleurs, les bricolos impénitents se sont construit patiemment leur machine sur mesure.

Les autres bénéficient de la bibliothèque de logiciels la plus riche du monde. Le nombre des programmes conçus et vendus pour Apple est évalué à plus de 10 000 dans le monde. Comparez. Et méditez. C'est un atout important. Pas nécessairement suffisant. Certains estiment que la mauvaise qualité du Basic (un dérivé maladroit du Basic Microsoft) et le clavier à double gravure (les lettres françaises AZERTY sur la gauche de la touche, les lettres anglaises QWERTY sur la droite), dépourvu de touches de fonction et de pavé numérique constituent des handicaps sérieux. Enfin, le lecteur de disquettes n'est pas unanimement apprécié : on lui reproche sa lenteur et sa capacité trop limitée (140 Ko). Tout est affaire de comparaison, bien sûr. L'Apple IIe est une machine un peu vieille, mais toujours efficace. Et c'est le support favori des pirates. Mais ça, évidemment, ce n'est pas une raison.

APPLE IIe
MICROPROCESSEUR : *6502.*
MÉMOIRE VIVE : *64 Ko extensibles à 128 Ko.*
MÉMOIRE DE MASSE : *En option : lecteurs de disquettes 5 1/4 pouces de 140 Ko, disque dur de 5 Mo.*
ÉCRAN : *En option : moniteur monochrome vert de 31 cm. Téléviseur ou moniteur couleur par prise Péritel (carte en option).*
AFFICHAGE : *Texte : 24 lignes de 40 colonnes. Graphisme : 280 x 192 points, 16 couleurs.*
SON : *1 voix.*
INTERFACES : *sortie audio, 7 connecteurs d'extension internes. Nombreuses cartes en option.*
PÉRIPHÉRIQUES : *manettes de jeu, imprimantes, tables traçantes, modem, etc.*
DISTRIBUTEUR : *Apple Seedrin, avenue de l'Océanie, Z.A. de Courtabœuf, B.P. 131, 91944 Les Ulis Cedex. Tél. : (6) 928.01.39.*
PRIX : *8 400 F T.T.C. Avec moniteur monochrome et lecteur de disquettes : 14 000 F.*

ORIC ATMOS

AMOUREUX DES FILS, achetez Oric. Je parle des fils qu'on branche, pas de ceux qu'on déshérite. A ma connaissance, Oric détient le record du monde du nombre de fils sur micro-ordinateur. Bel exploit : un fil électrique pour le branchement sur le secteur. Un fil pour le raccord télévision (plus le branchement de la télé elle-même). Un fil pour le lecteur de cassettes (plus le branchement du lecteur). Et enfin la trouvaille maison : le fil du transfo supplémentaire qui sert à alimenter la prise Péritel (c'est une exclusivité absolue). Trois transformateurs en tout en comptant celui du magnétophone...

Pour le reste, l'Oric Atmos est un ordinateur de taille plutôt réduite, assez esthétique : boîtier noir, clavier mécanique (les habitués de l'ancien Oric 1 apprécieront) avec 60 touches noires et rouges. Le Basic de l'Oric 1 était réputé pour ses "bugs" (traduisez anomalies de fonctionnement), parfois très gênants. Le dernier-né est mieux conçu et débarrassé de ses principaux "bugs". Ouf ! Il dispose de plus d'un graphisme de qualité satisfaisante, avec 8 couleurs en 240 x 200 points (il faut choisir entre le mode basse ou haute résolution). Les capacités sonores et musicales de l'Atmos sont également très intéressantes, et facilement accessibles au programmeur. Il y a même des bruits type explosion, tir de laser, etc, qu'on peut appeler par une simple instruction Basic !

Un gros défaut, pourtant : le chargement des programmes à partir des cassettes est très aléatoire. C'est le cas de nombreux micros familiaux, mais l'Atmos, là, atteint des sommets. Côté périphériques, les manettes de jeu exigent une interface supplémentaire, et un lecteur de disquettes 3 pouces est proposé (avec un transformateur aussi gros que l'ordinateur). Les rois du tournevis – tendance fans de programmation – seront sans doute satisfaits de l'Atmos. C'est une machine d'un prix raisonnable, qui convient bien à l'initiation à la programmation.

Le filomaniaque

ORIC ATMOS
MICROPROCESSEUR : 6502 A.
MÉMOIRE VIVE : *48 Ko, dont 43 Ko disponibles.*
MÉMOIRE DE MASSE : *Magnétophone standard. En option : lecteur de disquettes Oric 3 pouces de 320 Ko (2 500 à 3 000 F).*
ÉCRAN : *Téléviseur par prise Péritel, prise antenne en série.*
AFFICHAGE : *Texte : 23 lignes de 40 colonnes. Graphisme : 240 x 200 points, 8 couleurs.*
SON : *3 voix sur 8 octaves.*
INTERFACES : *Centronics.*
PÉRIPHÉRIQUES : *Imprimante 4 couleurs (1 800 F), synthétiseur de voix (550 F), carte analogique-numérique (350 F), manettes.*
DISTRIBUTEUR : *A.S.N. Diffusion, B.P. 48, 94470 Boissy-Saint-Léger, Tél. : (1) 599.27.28.*
PRIX : *2 400 F.*

LES 'MÉMENTOS' P.S.I. : les clefs de votre ordinateur.

Des livres destinés à se trouver en permanence à côté de votre ordinateur individuel tandis que vous programmez?
Des livres qui renferment toutes les informations que vous avez besoin de retrouver rapidement: syntaxes des commandes, codes caractères, message d'erreur, codes machine, adresses utiles...?
Des livres qui vous donnent des "trucs" très précieux?
Ces livres sont les MEMENTOS P.S.I., pour une utilisation quotidienne de votre ordinateur.

NOUVEAU
Clefs pour Multiplan
par JL Marx et Alain Thibault
128 pages -100,00 FF

Clefs pour l'Apple II
par Nicole Bréaud Pouliquen
144 pages - 100,00 FF

Clefs pour le Commodore 64
par Daniel-Jean David
128 pages - 100,00 FF

Clefs pour Visicalc
par Jean-Louis Marx et Alain Thibault
104 pages - 100,00 FF

Clefs pour l'Oric
Oric 1 et Atmos
par Emmanuel Flesselles
116 pages - 100,00 FF

Clefs pour le ZX Spectrum
par Jean-François Sehan
112 pages - 90,00 FF

Clefs pour le ZX 81
par Jean-François Sehan
96 pages - 90,00 FF

Clefs pour le Vic
par Daniel-Jean David
120 pages - 90,00 FF

Le Basic de A à Z
par Jacques Boisgontier
176 pages - 110,00 FF

CP/ M mot par mot
par Yvon Dargery
112 pages - 90,00 FF

CHEZ VOTRE LIBRAIRE OU EN BOUTIQUE SPÉCIALISÉE

SVM 12

P.S.I. DIFFUSION
BP 86 - 77402 Lagny-S/Marne Cedex
FRANCE
Téléphone (6) 006.44.35
P.S.I. BENELUX
5, avenue de la Ferme Rose
1180 Bruxelles
BELGIQUE
Téléphone (2) 345.08.50
P.S.I. SUISSE
Case postale
Route neuve 1
1701 Fribourg
SUISSE
Tél. : (037) 23.18.28
CCP 17.56.84

Au Maroc
SMER DIFFUSION
3, rue Ghazza
Rabat
MAROC
Tél. : (7) 237.25

Au Canada
SCE Inc.
65, avenue Hillside
Montréal (Westmount)
Québec H321W1 - CANADA
Tél. : (514) 935.13.14

Table de conversions en Francs belges et Francs suisses
90 FF = 695 FB - 28,40 FS
100 FF = 770 FB - 31,50 FS
110 FF = 850 FB - 36,40 FS

Envoyer ce bon accompagné de votre règlement à P.S.I. DIFFUSION ou, pour la Belgique et le Luxembourg à P.S.I. BENELUX ou, pour la Suisse à P.S.I. SUISSE

DESIGNATION	NOMBRE	PRIX
	TOTAL	

par avion : ajouter 8 FF (75 FB) par livre
Pour la SUISSE frais de port sur tout envoi : 1.50 FS

Signature (obligatoire pour paiement par carte de crédit)

Paiement par chèque joint ☐ Paiement en FF par carte bleue VISA (à P.S.I. DIFFUSION uniquement) paiement supérieur à 50 FF

☐ Je désire recevoir le catalogue P.S.I.

N° _____ Date d'expiration _____

NOM _____ PRENOM _____

rue _____ n° _____

Code postal _____ Ville _____

AGRAPH

jeux & stratégie PRESENTE

CHANGEZ D'ÈRE !

Au programme ce soir, chez vous: Opération Blue Moon, Objectif Élysée, Don Juans et Dragueurs ! Du jamais vu sur votre écran ! Des jeux de réflexion et de rôle, des jeux d'aventure où il faut agir, vite et bien, des jeux de stratégie à vous donner des sueurs froides. Vous serez la vedette, dont vous serez la vedette, des jeux de stratégie à vous Tels sont les nouveaux programmes pour micro-ordinateurs conçus par l'équipe de Jeux & Stratégie, N° 1 français des jeux de réflexion et de ludotique, en collaboration avec Ère Informatique Accessibles à tous, ces jeux ravageurs constituent un excellent moyen d'aborder la micro-informatique. Pour compatibles Atmos-Oric-1/Spectrum. Pour changer d'ère, prochainement sur votre écran, commandez aujourd'hui les logiciels Ces logiciels sont qui feront de vous un héros !

BON DE COMMANDE

À découper ou recopier et à retourner, paiement joint, à Jeux & Stratégie 5, rue de la Baume, 75008 PARIS.

Nom _____ Prénom _____

Adresse _____

_____

Code Postal _____ Ville _____

☐ OBJECTIF ELYSEE : _____
à 145 F l'un (Franco de port)
+ 30 F pour l'étranger

☐ OPERATION BLUE MOON : _____
à 145 F l'une (Franco de port)
+ 30 F pour l'étranger

☐ DON JUANS ET DRAGUEURS :
à 145 F l'un (Franco de port)
+ 30 F pour l'étranger

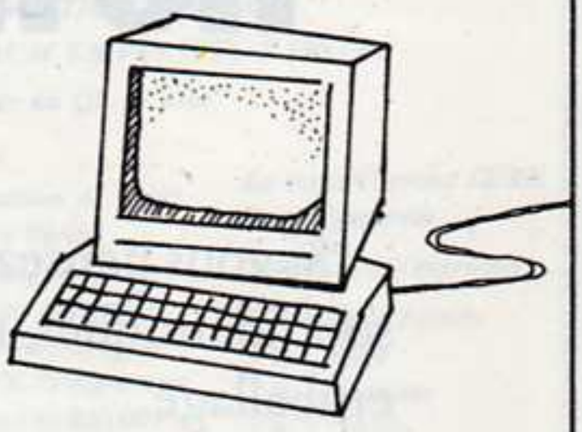
☐ COLLECTION COMPLÈTE : _____
à 395 F les 3 cassettes au lieu de 435 F
(Franco de port) + 30 F pour l'étranger

Ci-joint mon règlement total de F: _____ par chèque à l'ordre de Jeux & Stratégie.

S.V.M. 12

intelligence logicielle

12 RUE MARTIN-BERNARD 75013 PARIS
☎ : 580.68.10 TELEX : 771.936.F



Disk Mechanic

MAINTENANT:
VERSION 4.Ø.
SAUVEGARDE PROLOK

Locksmith 5.Ø

TOUJOURS LE MEILLEUR!!!
LE GRAND CLASSIQUE LE PLUS COMPLET,...(SVM.7.08.84)
NEWSLETTER FRANÇAISE

PCéditeur

BEAU
ET PAS CHER!

BIENTÔT :

RESEAU D'INFORMATION ACCESSIBLE PAR MODEM.
LOCKSMITH
POUR APPLE IIc & MACINTOSH

ORDIVIDUEL

20, rue de Montreuil 94300 VINCENNES
Tél. (1) 328 22 06

ORDIVIDUEL

LE SPECIALISTE DE L'ORDINATEUR A MOINS DE 5 000 F

ORIC

☐ ATMOS	2390 F
☐ ATMOS + monit. monochrome	3195 F
☐ **lect. diquette JASMIN**	N.C.
☐ micro disc ORIC	3600 F
☐ **synthétiseur vocal**	550 F
☐ **interf. joystick tous jeux**	425 F
☐ carte 8 E/A	395 F
☐ modem	1490 F
☐ magnétophone	490 F

LOGICIELS

☐ basic étendu	160 F
☐ **cassette 50 jeux**	150 F
☐ aigle d'or	180 F
☐ **the hobbit** (français)	250 F
☐ éditext (cassette)	395 F
☐ le millionnaire	120 F
☐ RV terreur	95 F
☐ challenge voile	140 F
☐ C.A.O.	180 F
☐ éditeur musical	95 F
☐ gengraph	140 F
☐ Tyrann	185 F
☐ Affaire en or	155 F
☐ Xénon	100 F
☐ Zorgon	120 F
☐ World WAR 3	95 F
☐ Budget familial	145 F
☐ HU* Bert	120 F
☐ Super-Jeep	140 F

LASER

☐ LASER 200 (4K)	1280 F
☐ LASER 310 (18 K)	1690 F
☐ crayon opt.	290 F
☐ lecteur disquette	2380 F
☐ LASER 3000 (64K)	5980 F

liste logiciels sur demande

IMPRIMANTES

☐ manesmann MT80	4600 F
☐ seikosha GP50	1450 F
☐ seikosha GP 550	3550 F
☐ brother, EP 44	2890 F

ACCESSOIRES

☐ moniteur couleur 36 cm	2990 F
☐ magnéto. compatible tout ordi.	480 F
☐ moniteur/monochrome vert	1100 F

COMMODORE

☐ C 64 PAL	2990 F
☐ C 64 Péritel RVB	3990 F
☐ magnéto	490 F
☐ lecteur disquette	3380 F
☐ imprimante MPS 801	2850 F
☐ koala pad	1150 F
☐ trackball	495 F
☐ 50 jeux sur commodore 64	150 F
☐ arrow 64 (cartouche)	640 F
☐ Tiny forth (K7 ou disq.)	490 F
☐ serveen graphic (K7 ou disq.)	350 F
☐ zoom pascal (disq.)	490 F
☐ polysons (disq.)	350 F
☐ paint pic (K7 ou disq.)	490 F
☐ synthy (K7 ou disq.)	350 F
☐ virgule (disq.)	750 F
☐ doedalus (K7)	95 F
☐ island (K7-éducatif)	195 F
☐ muncky (K7)	125 F
☐ bounzy	120 F
☐ daley thompson's decathlon	120 F
☐ jeep	120 F
☐ solo flight (K7 ou disq.)	225 F
☐ 50 jeux sur VIC 20	150 F

AMSTRAD

la performance à un prix canon !
ordinateur 64 K avec magnétophone incorporé et moniteur

☐ avec moniteur monochrome	2990 F
☐ avec moniteur couleur	4490 F

JOYSTICK

☐ TIRVITT	140 F

pour ORIC 1*, ATMOS*, SPECTRUM*, VIC 20, MEMOTECH, CB M 64, ZX 81*
* avec interface

DIVERS

☐ cassettes C20 les 5	45 F
☐ disquettes 5" 1/4 le 10	195 F

livres de chez P.S.I., SORACOM, EYROLLES, RADIO
revue : échos sinclair, commodore magazine, laser infos, théophile, théoric

SINCLAIR

☐ Spectrum 16 K PAL	1490 F
☐ spectrum 48 K PAL	1990 F
☐ spectrum 48 K péritel	2325 F
☐ interf. cartouche (ZX 9)	351 F
☐ interface micro-drive (ZX 1)	895 F
☐ lecteur micro-drive	940 F
☐ **interf. joystick tous jeux**	**395 F**
☐ **synthétiseur vocal**	**445 F**
☐ ZX 81	580 F
☐ extension 16 K	380 F
☐ extension 64 K	795 F
☐ synthétiseur vocal	445 F
☐ crayon optique	445 F
☐ clavier mécanique	545 F
☐ **carte SAM (mém. à piles)**	458 F
☐ **interf. joystick tous jeux**	320 F
☐ interf. 16 couleurs péritel	395 F

COFFRET NOËL

☐ **ZX 81 + clavier ABS + 1 k7 jeux + 2 lignes**	650 F

LOGICIELS

☐ **50 jeux sur ZX 81**	150 F
☐ **50 jeux sur spectrum**	150 F
☐ île maudite (spectr.)	120 F
☐ ballade du lutin (spectr.)	120 F
☐ ruine (ZX 81)	80 F
☐ basic étendu (spectr.)	180 F
☐ lord of the midnight (spectr.)	150 F
☐ PRINT (spectr.)	120 F
☐ 3 D formule 1 (ZX81)	75 F
☐ 3 D Mover (spectr.)	180 F

THOMSON

☐ MO5	2450 F
☐ magnéto. MO5	605 F
☐ crayon optique	190 F
☐ **incrustation TV**	455 F
☐ TO7-70	3590 F
☐ magnéto TO7	700 F
☐ **extension télétel**	565 F
☐ **imp. thermique**	1980 F
☐ contr. lect. disq.	3600 F
☐ musi. et man. de jeux	552 F
☐ **clavier mécanique**	748 F

LOGICIELS

☐ logo M7-5	940 F
☐ assembleur M7-5	835 F
☐ forth M7-5	940 F
☐ le "cube basic" C7-5	295 F
☐ gestion privée M7-5	599 F
☐ phonèmia M7	653 F
☐ polyphonia M7-5	652 F
☐ crypto M7	270 F
☐ business + C7-5	285 F
☐ world war 3 C7-5	95 F
☐ pulsar 2 C7-5	140 F
☐ monte carlo C7-5	120 F
☐ stanley C7-5	120 F
☐ monopolic C7-5	160 F
☐ affaire en or C7-5	155 F
☐ météo 7 (disq.)	260 F
☐ bidul C7-5	190 F
☐ labyrinthe survie (C7-5)	180 F
☐ gérez vos fiches M5	535 F

COMMENT COMMANDER :

– Cocher le(s) article(s) désiré(s) - faites le total + frais de port (20 F pour achat inférieur à 500 F, 40 F de 500 F à 1000 F, 60 F pour tout achat supérieur à 1000 F).

NOM _____ PRENOM _____

ORDINATEUR _____

ADRESSE _____

Code postal _____ Ville _____

Mode de paiement : ☐ chèque ☐ mandat ☐ contre remboursement (+ 20 F de frais)

Envoyez le tout à : ORDIVIDUEL 20, rue de Montreuil 94300 VINCENNES

* tous nos prix sont indicatifs.

A LA UNE CE MOIS-CI...

Apple IIc

Le nouveau portable d'APPLE qui une fois encore est une réussite. Une disquette 5" intégrée dans un ordinateur de 30 × 28 cm : l'outil idéal du décideur au bureau encombré. Il bénéficie bien sûr de la plus vaste bibliothèque de logiciels jamais écrite pour un ordinateur.

128K RAM - Disquette intégrée 143K - Texte 80 × 24 - Sortie Péritel couleurs - interface RS 232. Connecteurs modem, souris, Joystick, moniteur. Alimentation 12 V, batterie et bloc secteur.

Nous consulter

Apple IIe

En promotion
NOUS CONSULTER.

Macintosh.

L'outil idéal du gestionnaire : compact et puissant comme doit l'être un ordinateur haut de gamme, fantastiquement simple grâce à sa souris, un vaste choix de programmes de gestion et d'aide à la décision. Une démonstration s'impose.

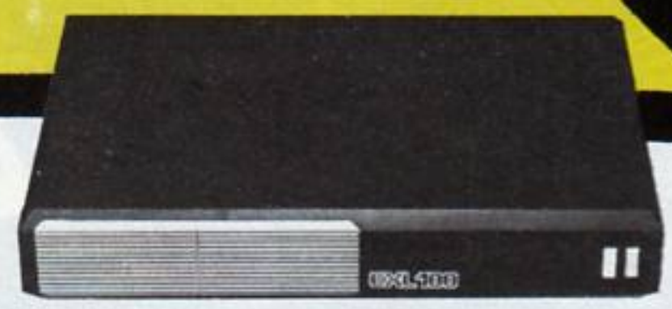
128K ou 512K RAM
Microprocesseur 32 bits
Ecran intégré 9"
Résolution 512 × 342
Disquette intégrée 3,5" de 400K
2 sorties RS 232
Connecteur modem - souris.

NOUS CONSULTER

PLUTO

cartes graphiques couleurs très haute définition pour VICTOR SI et Apple II.

EXCELVISION EXL 100



Innovateur et français ! Clavier sans fil à liaison infra-rouge et synthétiseur vocal distinguent cet ordinateur.
34K RAM/32K ROM - BASIC en cartouche - Clavier français avec accents - Texte 40 × 25 - Graphique 320 x 250 - 8 couleurs - Sorties Joysticks (infra-rouge), cartouche ROM.

3.190 F TTC

ELECTRON

La nouvelle référence des ordinateurs domestiques à moins de 3.000 F. Un vrai clavier, un BASIC sans équivalent, une superbe résolution graphique en couleurs, des extensions et une quantité de programmes en cassette. 64k (32K RAM - 32K ROM) - BASIC super-puissant et assembleur 6502 - Texte 80 × 25 - graphique de 160 × 256 à 640 × 256 pixel - 8 couleurs - son programmable - sortie Péritel - Extensions : RAM, disque, etc ...

BBC

Un ordinateur totalement équipé : le BASIC le plus puissant et le plus rapide des 8 bits, un synthétiseur sonore 4 canaux totalement paramétrable, des entrées/sorties standard habituellement proposées en option. De nombreuses extensions : 64K avec deuxième processeur, disquettes 200K et 400K, disque dur...

64K (32K RAM - 32K ROM) - BASIC étendu ultra-rapide et assembleur 6502 - Texte 80 × 25 - graphique couleur haute résolution - synthétiseur sonore - E/S A/D et RS 423 - sortie Centronics - Péritel;

5.990 F TTC

BD 500

Le lecteur de disquette 3" pour ORIC et ATMOS tant attendu ; Accès séquentiel et accès direct, 220K formatté par face, nombreuses instructions BASIC complémentaires, livré avec câble interface et disquette utilitaire.

3.980 F TTC

AMSTRAD CPC 464

Le tout nouveau micro familial super-complet, avec moniteur livré en standard et lecteur de cassette intégré. Un rapport prestations/prix particulièrement attractif.
64K RAM/32K ROM - Microprocesseur Z80 - BASIC étendu - Texte 80 col. - Graphique 140 × 200 à 640 × 200 - 16 couleurs - Son stéréo - Sorties Joysticks, RS 232, Centronics, cartouche ROM.

avec moniteur monochrome
2.990 F TTC

avec moniteur couleur
4.490 F TTC

APRICOT PC

le nouveau 16 bits portable

APRICOT F1

Un fantastique 16 bits professionnel au rapport performances/prix exceptionnel.

Les prix annoncés sont ceux pratiqués au 1/10/84.

4, Boulevard Voltaire
75011 Paris - Tél. 355.96.22

JCS

Autre magasin 49, rue des Mathurins
75008 Paris - Tél. 265.42.62

VAL DE MARNE-COMPUTER

OUVRE SES PORTES A MAISONS-ALFORT

MICRO-ORDINATEURS

LOGICIELS BIBLIOTHEQUE

ACCESSOIRES

une équipe de spécialistes vous propose :

ZX81	575f
SPECTRUM 48k	1965f
ORIC ATMOS	2395f
LASER 200	1460f
ALICE 32k avec coffret	2495f
COMMODORE 64k péritel	3950f

AUTRES GRANDES MARQUES

CONTACTEZ NOUS

VAL DE MARNE-COMPUTER

62 bis av. G.CLEMENCEAU 94700 MAISONS-ALFORT

Tel: 378 00 72

SPECTRUM:

DES LOGICIELS parmi tant d'autres.

☐ **SUPERCODE** (micro-drives SINCLAIR) 120 routines en code machine	**180 F** t.t.c.
☐ **LOGO-ESCARGOT** graphisme tortue, instructions en français	**180 F** t.t.c.
☐ **GESTION CLUB 150** (M/D SINCLAIR) le suivi administratif de 150 adhérents	**160 F** t.t.c.
☐ **FICS** l'utilitaire de sauvegarde de vos cassettes : réorganisation, suppression, changement de position des fichiers	**110 F** t.t.c.
☐ **TASWORD II** (M/D SINCLAIR) le traitement de texte accentué	**255 F** t.t.c.
☐ **SPECTRAL WRITER** (M/D ROTRONICS) le traitement de texte de SOFTEK	**250 F** t.t.c.
☐ **EDUC ANAT** (M/D SINCLAIR et ROTRONICS) exposés sur l'anatomie humaine - 150 questions, graphisme surprenant	**180 F** t.t.c.
☐ **LE TRÉSOR** (M/D SINCLAIR et ROTRONICS) 100 labyrinthes avec vampires, oubliettes... rien ne manque	**88 F** t.t.c.
☐ **SATURDAY/NIGHT BOWLING** une partie de bowling avec 4 joueurs un peu émêchés...	**88 F** t.t.c.
☐ **KORVUS INVASION** du tir en "3 D"...	**88 F** t.t.c.
☐ **PÊCHE EN MER** les avatars d'un marin pêcheur	**88 F** t.t.c.
+ PORT ET EMBALLAGE	**23 F**

CATALOGUE ET DOCUMENTATION SUR DEMANDE

d&s distribution & services
Av du Québec ZA de Courtabœuf
BP 209
91944 Les Ulis Cédex _ (6) 446.27.80

exelvision

Où trouver l'EXL 100 près de chez vous?

01 Bourg-en-Bresse, Domica, 60, rue Charles Robin
01 Oyonnax, Domica, 38, rue Brillat Savarin
01 Laon, Axe Informatique, 'La Garenne', Royaucourt et Chailvet
02 Laon, Ets Bruneteaux, 38, rue St Jean
02 Laon, France Vidéo, 24, Place Victor Hugo
02 Saint-Quentin, Ets Cognet, 21, rue Victor Basch
03 Montlucon, Compotelec, 151, av. John Kennedy
03 Moulin, Moulin Micro, 90, rue Regemortes
03 Vichy, 03 Informatique, 7, rue Voltaire
06 Cagnes-sur-Mer, Puce Info Micro, 5, av. Cyrille Besset
06 Cannes, Miguel Photo Vidéo, 41, rue d'Antibes
06 Cannes-la-Bocca, Onde Informatique Maritime, 28, bd du Midi
06 Cannes-la-Bocca, Evolution 2000 C. Cal. Rallye Quartier Minelle
06 Nice, Cinéfoto, 24-26, av. Notre Dame
06 Nice, FNAC, 24, av. Jean Médecin
06 Nice, Mads'6, Espace Grimaldi
07 Annonay, Domica, 23, rue de Tournon
08 Givet, Galeries Mosanes, 29, rue Oger
11 Carcassonne, I. Elec, 8, rue de la Liberté
12 Millau, Alliance, M. Huet, 2, rue de la Pépinière
13 Aix-en-Provence, Argente Informatique, Cité Cial "Les lierres", Avenue Gaston Berger
13 Aix-en-Provence, Allovon, 5, cours Sextius
13 Aix-en-Provence, Méditerrannée Informatique, 20, rue de la Couronne
13 Aix-en-Provence, Micro Informatique Conseil, 8, place des Prêcheurs
13 Marseille, A. J. Informatique, 4, rue Antoine Pons
13 Marseille, Calculs Actuels, 111, rue Paradis
13 Marseille, Delta Loisirs, 84, av. Jules Cantini
13 Marseille, FNAC, Centre Bourse
13 Marseille, I.L.C., Centre Commercial "Le Merlan"
13 Marseille, I.L.C., 28, bd de la Libération
13 Marseille, MD Système, 59, rue du Dr. Escat
13 Marseille, SMIA, 33, av. Jules Cantini
13 Miramas, Mira Hifi, 25, av. Marius Chalve
15 Aurillac, Aliance, 7, bis av. Aristide Briand
16 Angouleme, Photo Maximim, 23, rue de Perigueux
17 La Rochelle, Microlude, 44, rue St Yon
17 La Rochelle, Tamisier, 22, rue du Palais
17 Saintes, S.E.I. Alliance, 15, quai de l'Yser
19 Brives, Vidéomatique, 5, rue des Carbonnières
21 Dijon, FNAC, 24, rue du Bourg
21 Dijon, Micro leader, 20, rue Michelet
22 Guingamp, Librairie des Ecoles, 6, rue Notre Dame
22 Prelan-le-Petit, Ets Mauny 12, rue Rouairies
22 St Brieuc, Cefica, 16, rue de Gouedic
25 Montbeliard, B.M.I.S., 53, rue de Belfort
25 Vieux Charmont, RAVI, rue du Crépon
26 Valence, Domica, 215, av. Victor Hugo
26 Valence, Photo Service Valence, 24, av. Victor Hugo
27 Evreux, Ilsa, 7, rue de Verdun
27 Vernon, Vernon Micro, 107, rue Carnot
29 Brest, M.I.C., 143, av. Jean Jaurès
29 Quimper, Kemper Informatique, 74, av. de la Libération
30 Nimes, Domica, 134, rue d'Avignon
30 Nimes, Discount Informatique Service, 4, place du Maréchal Foch
31 Toulouse, FNAC, 1 bis, promenade des Capitouls
31 Toulouse, Gaubert Dourdoigne, 68 bis, rue des Minimes
31 Toulouse, Micro Laser, 23, rue du Languedoc
31 Toulouse, M.O.I., 16, rue de Nice
31 Toulouse, Omega, 2, bd Carnot
31 Toulouse, T.B.I., 322, rue de St Simon
33 Bordeaux, Aquitaine Onde Maritime, 257, rue Judaique
33 Bordeaux, Cieso, 3, rue de la Concorde
33 Bordeaux, Espace Micro 33 Aliance, 89, cours V. Hugo
34 Béziers, M.L.T.R., 21, av. de la Marne
34 Béziers, Sedukta, Centre Commercial Béziers II
34 Montpellier, Informatique 2000, "Le Triangle", place René Devic
34 Montpellier, Micropus, 15, bd Gambetta
34 Montpellier, Sibel, 8, rue Leenhardt
34 Sète, Bureau Organisation, 15, quai du Maréchal de Lattre-de-Tassigny
35 Noyal-sur-Vilaine, Ordiface, Route de Paris
35 Noyal-sur-Vilaine, Hoxale s.a.r.l., La Ville Picans
37 Chinon, Micro Informatique Loisirs, 30, rue du Fg Saint-Jacques
37 Tours, Informatique du Val de Loire, 104, rue Michelet
37 Tours, Présent du Futur, 21-23, rue du Change
38 Grenoble, Dom Alpes, 45, av. Alsace-Lorraine
38 Grenoble, FNAC, 3, Grand Place
40 Dax, Richerdt Informatique, 7, rue St-Vincent
42 Saint-Etienne, Forez Informatique, 46, rue Gambetta
42 Saint-Etienne, Forez Informatique, 6, rue des Frères Chappe
44 Nantes, La Fauvette s.a.r.l, centre Beaulieu
44 Nantes, Silicone Vallée, 87, quai de la Fosse
44 Nantes, Silicone Vallée, 5, rue Lekain
44 Nantes, Téléburg, 5, rue Mercoeur
44 Saint Herblain, Micromanie, Sillon de Bretagne
44 Saint Nazaire, Charles s.a., 28, av. de la République
44 Saint Nazaire, Maison de la Presse, 71, rue Jean Jaurès
47 Agen, Ste Contacte Informatique, 100, cours V. Hugo, place Pelletan
49 Angers, Silicone Vallée, 5, rue Boisnet
49 Cholet, Cholet Informatique, 22, rue du Puits de l'Aire
49 Saumur, Ets Tabarly, 31, Portail Louis
51 Reims, La Clé de Sol, 2, rue de l'Etape
51 Reims, Organigramme, 16, rue Emile Zola
51 Reims, Photo-Son S.A., 3, rue Carnot
51 Reims, Popson, 9, rue de l'Arbalete
51 Châlon-sur-Marne, Univers Informatique, 8, rue Grande Etape
52 Saint-Dizier, M.I.D., Galerie Marchande, 3 av. de Verdun
53 Laval, M.I.L., 1, rue Saint-André
54 Nancy, Elec 3, 23, rue St Dizier
54 Nancy, Point Informatique, 9, rue des Michottes
54 Nancy, Precilab, 96, rue Stanislas
56 Vannes, Robert et Chauvin, 15, rue du Mène
57 Metz, Elec 3, 6 Place des Paraiges
57 Metz, FNAC, Centre St Jacques, rue Tête d'Or
57 Metz, Micro Boutique, 1-3, rue Paul Bezançon
57 Metz, Micro Metz, 19, rue de la Fontaine
57 Thionville, Boutique Informatique, 14, rue Joffre
57 Thionville, Electronique Center, 16, rue de l'Ancien Hôpital
57 Thionville, Thuillier & Cie, 4, rue de l'Equerre
59 Cambrai, Boulanger, 20, rue Alsace Lorraine
59 Douai, Boulanger, 359, bd de Liège
59 Douai, Douai Futur Informatique, 28, rue Saint-Jacques
59 Douai, Popson, 58, rue de la Mairie
59 Dunkerque, Boulanger, rue de Lille
59 Dunkerque, Gil Informatique, 21, rue P. Machy Rosendael
59 Dunkerque, Pigache Hifi, 72, rue du Pt Wilson
59 Dunkerque, Ets Rouvroy, 50, bd Alexandre III
59 Lille, Ets Boulanger, 253, rue Gambetta
59 Lille, FNAC, 9, pl. du Général de Gaulle
59 Lille, Popson, 99, rue Nationale
59 Roubaix, Boulanger, 22, place de la Liberté
59 Valenciennes, Dynamic Hifi, 131, rue de Lille
59 Valenciennes, Popson, 11, avenue Clémenceau
59 Villeneuve d'Ascq, Micro Puce, 15, chaussée Hôtel de Ville
59 Villeneuve d'Ascq, Temps X Kossy, C. Cial Villeneuve II
60 Beauvais, Beauvais Music, 7, rue P. Jacoby
61 Alençon, Electronique 61000, Z.I.N, rue Lazare Carnot
62 Arras, Espace Hifi, 18, rue Wasquez Glasson
62 Arras, Popson, 74, rue Gambetta
62 Arras, Micro Puce, 12, rue de Châteaudun
62 Boulogne, Boulanger, route de St Omer
62 Billy Montigny, Billy Electronique, 163, route Nationale
62 Boulogne-sur-Mer, Sellier Electronique, 10, rue Folkstone
62 Boulogne-sur-Mer, X.I.S., 110, route Nationale
62 Calais, Boulanger, 9, rue Paul Bert
62 Lens, Cuvelier Services, 15, rue Eugène Bar
62 Lens, Lens Micro Informatique, 24, rue Jean Lestienne
62 Saint-Omer, Pennenquin Informatique, Rue des Beguines
63 Clermont-Ferrand, Domica, 53, rue Bonnabaud
63 Clermont-Ferrand, FNAC, Centre Jaude
63 Clermond-Ferrand, Micro-Info, 62, av. Charras
63 Clermont-Ferrand, Société Cadi, 40, rue Blatin
63 Clermont-Ferrand, Neyrial Informatique, 3, boulevard Desaix
64 Anglet, I.B.L. Informatique, rés. du Centre, RN10
64 Bayonne, Espace Micro 64, 10, rue J. Lafitte
64 Pau, Ordinathèque s.a.r.l., 30, rue de Montpensier
65 Odos, Micro Pyrennées, 10, Impasse du Muguet
67 Strasbourg, Dom Alsace, 5, rue des Frères
67 Strasbourg, FNAC, Centre Commercial Maison Rouge
67 Strasbourg, Popson, 15, rue des Francs Bourgeois
68 Colmar, FNAC, 1, Grande Rue
68 Mulhouse, FNAC, 1, place Franklin
68 Mulhouse, 2 H Informatique, 52, rue Futerberger
69 Lyon, Dom, 63, passage de l'Argue
69 Lyon, Dom, 272, rue de Créqui
69 Lyon, FNAC, 62, av. de la République
69 Lyon, Lyon Computer, 313, rue Garibaldi
69 Villefranche s/Saône, M.I.B. 62, rue Charles Germain
71 Autun, S.M.B., 23, rue de Paris
71 Chalon-sur-Saone, Microcal Domica, 22, quai de la Poterne
72 Le Mans, A.S.C.I., 115, rue Nationale
74 Annecy, FNAC, 18, rue Sommeillers
75 Paris 1er, FNAC Forum, 1, rue Pierre Lescot
75 Paris 1er, Video-Shop, 50, rue de Richelieu
75 Paris 4e, BHV, 52, rue de Rivoli
75 Paris 6e, FNAC Montparnasse, 136, rue de Rennes
75 Paris 6e, Hachette, 24, bd Saint-Michel
75 Paris 6e, Vectron, 73, rue du Cherche Midi
75 Paris 8e, B.C.B.G., 30, avenue George V
75 Paris 8e, FNAC Etoile, 26, avenue de Wagram
75 Paris 8e, Hachette, Ctre Com. Galaxie
75 Paris 8e, J.C.S. Composants, 25, rue des Mathurins
75 Paris 9e, Hachette, 6, bd des Capucines
75 Paris 9e, Espace Micro, 32, rue de Maubeuge
75 Paris 9e, Le Jeu Electronique, 35, rue St Lazare
75 Paris 9e, JCR Electronique, 56-58, rue N-D de Lorette
75 Paris 10e, Librairie Parisienne, 43, rue de Dunkerque
75 Paris 11e, Micropolis, 53, av. Ph. Auguste
75 Paris 11e, Pitb, 25, rue Neuve des Boulets
75 Paris 11e, Vismo, 84, bd Beaumarchais
75 Paris 12e, Vismo, 22, bd de Neuilly
75 Paris 13e, Pitb, 11, rue Chevaleret
75 Paris 14e, Electron, 163, av. du Maine
75 Paris 15e, Angenault Services, 23, rue des Volontaires
75 Paris 17e, Electron, 117, av. de Villiers
75 Paris 18e, Pitb, 105, rue Marcadet
76 Caudebec-les-Elbeuf, Sonodis, 5, rue V. Hugo
76 Dieppe, Electrodom, 9, rue Lemoyne
76 Dieppe, Vidéo Club Saint Jacques, 99, rue de la Barre
76 Le Havre, Ferry Le Pierre, 131-133, cours de la République
76 Le Havre, I.C.I., 116, rue de Paris
76 Rouen, Amir, 50, rue de Fontenelle
76 Rouen, Popson, 43, rue des Carmes
76 Rouen, Scripta Calcul, 27, rue Jeanne d'Arc
77 Chelles, MTM, 20, av. du Maréchal Foch
77 Melun, A.P.I., Aliance, 7, av. Thiers
77 Nemours, SPIN, 86, rue de Paris
78 Le Chesnay, B.H.V., Ctre Com. Parly II
78 Le Chesnay, Club Center Auditorium, 9, rue de Versailles
78 Velizy II, Hachette, Ctre Commercial Velizy II
78 Versailles, Micro 78 Informatique, 2 bis, rue Saint Honoré
78 Versailles, Pitb, 12, av. du Général Pershing
79 Bressuire, SLE, Passage de la Poste
80 Amiens, Popson, 110, bd du Maréchal de Lattre-de-Tassigny
81 Albi, Open, 3, rue des Foissants
83 Draguignan, Aliance, J.-P. Machard, 1, rue N-D du Peuple
83 Hyères, Emmatronic 2000, Le Pyanet
83 Toulon, Phonola, Centre Cial Grand Var
84 Avignon, Amblard, 10-14, rue du Portail Matheron
85 La Roche-sur-Yon, Vendée-Service, 8, rue Salvador Allende
86 Poitiers, G.C.I.O., 3, allée du Nivernais
87 Limoges, Ricochet, 17, bd Georges Perin
89 Sens, Micro 89 Aliance, Galerie Marchande
90 Belfort, Electron Belfort, 10, rue d'Evette
93 Rosny-sous-Bois, B.H.V., Centre Commercial Rosny II, av. du Gal de Gaulle
93 Villemonble, Electronique Feller, 51, rue de la Montagne Savart
94 Boissy-Saint-Léger, SAT Electronique, Centre Com. Boissy II
94 Créteil, Centre Vidéo Location, 79, rue du Général Leclerc
94 Créteil, B.H.V., Ctre Com. Créteil Soleil, av. du Gal de Gaulle
94 Rungis, B.H.V., Centre Commercial Belle Epine
94 Vincennes, CDE, 158, av. de Paris
95 Argenteuil, Micro Hexa, 4, rue A.G. Belin
95 Cergy Pontoise, Les Temps Modernes, Centre Com. Les Trois Fontaines
95 Sannois, Spectra Micro, Place de la Gare
98 Monaco, Micro Tek, 2, bd Rainier III
98 Monaco, Vectron, 21, rue Princesse Caroline
Noumea, Impex Distribution, 41, rue Sebastopol, Nouvelle Calédonie

Ainsi que les 100 points de vente **MAJUSCULE**
Vente par correspondance assurée par:
VECTRON *73, rue du Cherche-Midi - 75006 Paris - Tél. 1 549.05.63*

LA SELECTION DU MOIS

Apple IIc

Le nouveau portable d'APPLE qui une fois encore est une réussite. Une disquette 5" intégrée dans un ordinateur de 30 × 28 cm : l'outil idéal du décideur au bureau encombré. Il bénéficie bien sûr de la plus vaste bibliothèque de logiciels jamais écrite pour un ordinateur.

128K RAM - Disquette intégrée 143K - Texte 80 × 24 - Sortie Péritel couleurs.

Interface RS 232. Connecteurs modem, souris, Joystick, moniteur. Alimentation 12v batterie et bloc secteur.

Nous consulter

Apple IIe

En promotion
NOUS CONSULTER.

PLUTO

Du graphique couleur très haute définition pour VICTOR S1, IBM PC, ordinateurs au bus S 100. PLUTO mono-carte pour VICTOR : 768 × 576 points en 16 couleurs, processeur 8088, 256K RAM. Avec extensions dans rack externe : 1024 × 768 points en 256 couleurs parmi 16.7 millions. Pour conception graphique, traitement vidéo d'images.

PLUTO/VICTOR : 12.900 F HT

BBC : l'ordinateur couleurs au BASIC le plus rapide et le plus complet des 8 bits

5.990 F TTC

ELECTRON : la nouvelle référence des ordinateurs à moins de 3.000 F

Macintosh

L'outil idéal du gestionnaire : compact et puissant comme doit l'être un ordinateur haut de gamme, fantastiquement simple grâce à sa souris, un vaste choix de programmes de gestion et d'aide à la décision. Une démonstration s'impose.

128K ou 512K RAM - Microprocesseur 32 bits - Ecran intégré 9" - Résolution 512 × 342 - Disquette intégrée 3,5" de 400K - 2 sorties RS 232 - Connecteur modem - souris.

NOUS CONSULTER

APRICOT PC

Ordinateur de gestion 16 bits classique et très performant avec 256K RAM, 2 disquettes 3,5" de 315K, MS-DOS et CP/M86.
Moins classique : c'est un vrai portable de 8 kg, un superbe clavier ergonomique, une compatibilité complète avec VICTOR S1 et IBM PC.
256K RAM extensible - Moniteur 9" - 2 disquettes 3,5" de 315K - E/S RS232 - sortie Centronics - Texte 80 × 25 - graphique 800 × 400 - MS-DOS 2,0, CP/M86, BASIC Textor - Disque dur en option.

22.950 F HT

BD 500
Un lecteur de disquettes 3" performant pour ORIC et ATMOS

3.980 F TTC

APRICOT F1

Un fantastique "petit" 16 bits professionnel au rapport performances/prix exceptionnel. Dans la lignée de son aîné, le PC, il innove par un clavier étendu à liaison infra-rouge, un affichage couleur, 256K RAM extensible et une disquette 3,5" de 720K. Programmes compatibles APRICOT PC.

256K RAM extensible à 768K - 1 disquette 3,5" de 720K - E/S RS 232 - sortie Centronics - Graphique couleur jusqu'à 640 × 200, 16 couleurs, 4 pages écran - MS-DOS 2.11 (CP/M 86 en option), Textor, SuperCalc - Moniteur en option.

12.950 F HT

EXELVISION EXL 100

Un ordinateur français avec de nombreuses innovations technologiques.

AMSTRAD CPC 464

Equipé d'entrée avec moniteur et lecteur de cassette à partir de :

2.990 F TTC

Les prix annoncés sont ceux pratiqués au 1/10/84.

49, rue des Mathurins
75008 Paris - Tél. 265.42.62

JCS

Autre magasin 4, Boulevard Voltaire
75011 Paris - Tél. 355.96.22

VISMO Sélection

Vente Informations Services Micro-Ordinateurs

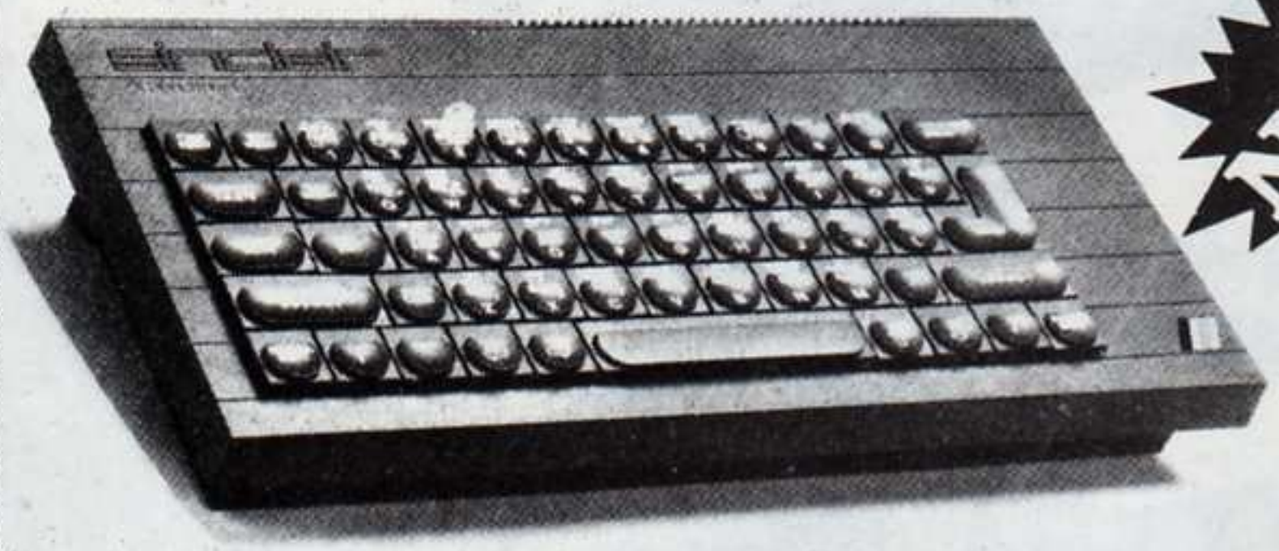
Micro-ordinateurs familiaux

84, bd Beaumarchais - 75011 Paris
Métro Bastille ou Chemin Vert
De 10 h à 20 h sauf dimanche.

338.60.00

82, bd de Reuilly - 75012 Paris
Métro Daumesnil ou Dugommier
De 14 h à 20 h sauf dimanche et lundi

VISMO Leader de la vente MICRO INFORMATIQUE par correspondance



NEW

VISMO

Revendeur AGREE Direco international
LA REVELATION SINCLAIR
SPECTRUM EN PERITEL 2 590 Frs.
Le Clavier du QL en plus.

Livré avec :
1 Alimentation de 9 volt
1 Interface Péritel
1 Câble magnetophone
1 Guide sur cassette
1 Manuel en français
1 Lot de 8 K 7 Programme d'une valeur de 800,00 Frs
1 Bon de garantie 1 an
1 Catalogue complet

Le logiciel prend l'ERE Pack Spectrum
390,00 Frs L'ensemble
1 K 7 Basic Etendu
1 K 7 Math
1 K 7 Androide
1 K 7 Othello
1 K 7 Cobalt
1 Catalogue Couleur

VISMO ***primé Oric France 1983***
ATMOS 2 350,00 Frs.
L'enfant terrible

Livré avec :
1 Alimentation 9 Volt
1 K 7 Démonstration
1 K 7 Jeux (100,00 Frs.)
1 Câble TV Péritel
1 Manuel français
1 Bon de garantie 1 an
1 Catalogue

avec Moniteur Vert à rajouter 800,00 Frs.

Drive JASMIN disponible au prix de 3 690,00 Frs.

COFFRET FAMILIAL
ZX 81 650,00 Frs.
L'INITIATEUR
Petit prix - Grande performance

Livré avec :
1 Alimentation 9 Volt
1 Clavier Spécial
1 Câble pour TV
1 Câble magnétophone
1 Lot de 3 K 7
1 manuel français
1 Bon de garantie
1 Catalogue

EXL 100 *3 190,00 Frs.*
L'Ordinateur sans fil qui parle

Livré avec :
1 Clavier Infrarouge avec pile 9 volt
1 Coffret Unité Centrale
1 Manuel en français
1 Cartouche Basic
1 Cartouche jeux
1 Câble TV Péritel
1 Bon de Garantie 1 an

Le Pep's dans la Micro ***MIX 500 3 450,00 Frs.***
MIX 512 4 500,00 Frs.

Livré avec :
1 Alimentation 9 Volt
1 Câble magnetophone
1 Câble TV Péritel
1 Lot de 5 K 7
1 Manuel en français

Avec Moniteur Vert à Rajouter 800,00 Frs.

M S X - P H C 28 ***2 990,00 Frs***

Livré avec :
1 Unité centrale
1 Câble secteur
1 Câble péritel
2 Cartouches de jeux
1 Manuel français
1 Bon de Garantie de 1 an

Avec Moniteur Vert à Rajouter 800,00 Frs

Journée ***Spécial Logiciels ZX-Spectrum-Oric***
Le 8 Décembre 1984.
Présentation de la société ERE Informatique.
FILM VIDEO *des démostrations de programmes.*
Dialogues avec les auteurs.
- 10 % Sur les programmes ce jour là.

IMPRIMANTES

SEIKOSHA
GP 500
80 COL. 50 C.P.S
à traction
2 395,00 Frs.

LA TALLY
MT 80
Qualité Courrier
80 COL. 80 CPS
3 650,00 Frs.

LA STAR
GEMINI 10
80 COL. 120 CPS
3 600,00 Frs.

MONITEURS

OCEANIC 2 950,00 Frs.
Ecran Couleur 36 cm
avec Pied orientable
Prise Péritel incorporée

TAXAN 3 450,00 Frs.
Ecran Couleur
Super définition
Pour tout ordinateur

ZENITH 995,00 Frs
Ecran Vert
Pour tout Ordinateur

LIVREE AVEC CABLE DE RACCORDEMENT (précisez la marque de votre micro)

AMSTRAD *(Stock limité)*

Clavier 64 K avec Moniteur Couleur 4 490,00Frs.
Clavier 64 K avec Moniteur Monochrome 2 990,00 Frs.
Documentation logiciels gratuit (environ 150)

Pour détaxe à l'exportation
Service Commande Express - Crédit Réclamations
TÉLÉPHONE
338.60.00

CARTE FIDELITE VISMO
donnant droit à une remise
confidentielle

NOUVEAU ! CREDITINFORMATIQUE - réponse en 48 heures après examen du dossier dans toute la France

Logiciels + Accessoires pour les appareils cités aux prix VISMO

NOMBREUX LOGICIELS - PROGRAMMES ET JEUX VISMO

BON DE COMMANDE (sans risque) **à retourner à VISMO,**
84, Boulevard Beaumarchais 75011 PARIS

Nom _____ Prenom _____
Adresse _____
_____ Ville _____
Code Postal _____ Tel _____
Date _____ Signature

☐ Desire recevoir catalogue 20 F (remboursable a la 1re commande)

SVM

Quantite	Designation	Prix unit TTC	Prix total TTC

MODE DE REGLEMENT
Cheque bancaire joint ☐
CCP joint ☐
Mandat-lettre joint ☐
Contre-remboursement ☐

Participation frais de port et d'emballage : 30 F
Port gratuit pour + de 3000 F d'achat sauf Sernam
Contre-remboursement + 30 F

VISMO EXPRESS : Livraison dans toute la France. Nous encaissons vos cheques a l'expedition de votre commande jamais a la reception de vos ordres

GRAPHI-MEDIA Tél. 246.04.06

VISMO Sélection

Vente Informations Services Micro-Ordinateurs

Micro-ordinateurs familiaux

84, bd Beaumarchais - 75011 Paris
Métro Bastille ou Chemin Vert
De 10 h à 20 h sauf dimanche.

338.60.00

22, bd de Reuilly - 75012 Paris
Métro Daumesnil ou Dugommier
De 14 h à 20 h sauf dimanche et lundi

VISMO Leader de la vente MICRO INFORMATIQUE par correspondance

AMSTRAD

Imprimante	2490
Poignée de jeu	190
Adaptateur Péritel	470
K7 Harrier Attack	99
K7 Sultan's Maze	99
K7 Spanner Man	99
K7 Oh Mummy	99
K7 Roland in the Cave	99
K7 Gems of Stradus	99
K7 Allien Break	99
K7 Electro Freddy	99
K7 Space Hawck	99
K7 Galactic Plague	99
K7 Guide Basic 1er Pas	245
K7 Guide Basic Techn. Progr.	295
K7 Assembleur Désassembleur	290
K7 Budget Familial	245
K7 Easi-amscalc	245
K7 Amlettres : trait texte	149
K7 Hisoft 4 T	450
K7 Trait texte pro	295

PERIPHERIQUES

Moniteur Taxan	3450
GP 500	2395
Lot 10 K7 vierges	100
Manessman MT 80	3650
Imprimante Gemini 10	3600
Moniteur Océanic couleur	2950
Moniteur Zénith vert	995
Moniteur CM 14 couleurs	2750
Moniteur Phillips	1050
Imprimante GP 50	1350

EXL - 100

Paire poignées jeux	340
K7 Guppy	345
K7 Wizord	345
K7 Imagix	395
K7 Tennis	395

MTX

Carte RS 232 C	879
Simple lecteur de disquettes	5850

ORIC

Micro Drive Jasmin	3690
Disquette 3 P	65
Imprimante 4 couleurs MCP 40	1800
Cable imprimante	170
Boîtier Atmos	380
Cable Péritel	100
Alimentation Péritel	70
Cordon moniteur Zénith	35
Cordon Din 3 Jacks	50
Poignée jeux 1	120
Poignée jeu 2	190
Interface P.J	195
Interface plus 1 P. jeu 1	300
Interface plus 2 P. jeu 1	400
Carte 8 entrées sorties	370
Carte Mère Oric	230
Rallonge bus souple	100
Carte 8 entrées analogiques	350
Synthétiseur vocal Oric	550
Cable moniteur Oric	95
Listing 1000 feuilles	130
Modulateur N/B	190
Modulateur couleur CGV	510
TVS commutateur Rom Atmos	480
Crayon optique Oric	595
K7 Businessman	140
K7 Terreur	100
K7 Delta	100
K7 Terminus	120
K7 Le Millionnaire	120
K7 Orthocrack 1	160
K7 Orthocrack 2	160
K7 Orthocrack 3	160
K7 Le Minautore	160
K7 Wormy	160
K7 Cubo Magique	185
K7 Pythagore	185
K7 Jeu de Boole	185
K7 Le Compte est rond	185
K7 Logo	185
K7 Gengraph	140
K7 Lorigraph	280
K7 Editeur musical	95
K7 Manoir Dr Genius	140
K7 Diamant L'Ile maudite	140
K7 Aigle d'Or	180
K7 Caspak	95
K7 3 D Munch	145
K7 Survivor	95
K7 Super Jeep	140
K7 Doggy	120
K7 Course aux lettres	100
K7 Calcul mental	120
K7 Tic-Tac	120
K7 Vision	100
K7 Basic français	200
K7 Lotoriciel	120
K7 Oric Calc	180
K7 Auteur (trait. texte)	180
K7 Xenon	120
K7 Zorgon	120
K7 Sceptre d'Anubis	140
K7 Wizard	140
Livre Oric Micro Proces.	95
Micro P5 Le trésor de Tarakounda	140
K7 Harrier Attack	120
K7 Monasm moniteur assembleur	160

MSX PHC 28

Cartouche Antarctic Adventure	240
Cartouche Time Pilot	240
Cartouche Circus Charlie	240
Cartouche super Cobra	240
Cartouche Monkey Academy	240
Cartouche Hiper Sport	240
Cartouche hyper Olympic 1	240
Cartouche hyper Olympic 2	240

SPECTRUM

Spectrum Plus Pal	2230
Spectrum Plus Péritel	2590
Clavier Kit Spectrum	350
Clavier Monté Spectrum	450
Interface ZPS 84	790
Carte 8 E/S	395
Interface P.J. Programmable	350
Poignée jeu 1	120
Poignée jeu 2	190
Modulateur N/B	190
Interface moniteur	250
Interface table traçante	480
Micro drive	940
Interface ZX 1	895
Synthétiseur vocal	450
Cordon Taxan Spectrum	95
Interface ZY 2	350
K7 Directeur financier	125
K7 Gestion fichiers	115
K7 Pascal 4 T	260
K7 Devpac Assemb./désassemb.	160
K7 Manager	140
K7 Intercepeur Cobalt	95
K7 Othello	75
K7 Awari	54
K7 Maths	54
K7 Histoire	54
K7 ZX Trans	95
K7 Panique	95
K7 Androide	75
K7 Basic Etendu	180
K7 Print Plus	120
K7 Vox	180
K7 3 D Mover	180
K7 ZX Multifichiers	250
K7 Manoir Dr Genius	120
K7 L'Ile Maudite	140
K7 Course aux Lettres	100
K7 Editeur Musical	95
K7 La Ballade du Lutin	140
K7 Micro Trait Texte	180

ZX — 81

Coffret Familial ZX81	650
Synthetiseur Vocal ZX	435
Extension 16 K	340
Extension 64 K	820
Interface ZP 82	470
Interface ZP 83	1095
Boitier ZX	380
Inverseur TV Vidéo	120
Clavier Kit ZX	300
Clavier Monté ZX	390
V 2001	230
Carte Auto Repeat	95
Cartouche Monitor	250
Carte Sonore	350
Interface P.J ZX	250
Interface P.J Programmable	350
Poignée Jeu 1	120
Poignée Jeu 2	190
Carte 8 E/S ZX	390
Carte Mère zx	192
Connecteur Femelle	40
Alimentation 1,2 A	180
Echo Sinclair N 8	20
Echo Sinclair N 9	20
K7 Assembleur Artic	75
K7 Desassembleur	75
K7 Fast Load 16 K	75
K7 Fast Load 64 K	75
K7 Vu File	110
K7 Vu Calc	110
K7 Chiromancie	85
K7 Budget Familial	95
K7 ZX TRI	75
K7 Casse Briques et Pendu	75
K7 Scorpirus	75
K7 Intercepteur Cobalt	95
K7 Rigel	95
K7 Panique	75
K7 3 D Formule 1	75
K7 Gest Cmpte Bancaire	95
K7 ZX Multifichiers	150
K7 Stock Car	75
K7 Tyranosaure	75
K7 Toolkit 2	90
K7 Traffic	95
K7 Ruine	80
K7 3D Nort	95
K7 Argolath	120
K7 Phantom (Pacman Français)	60
K7 Compta Generale	450
K7 Facturation Stock	450
K7 Paye	450

Pour détaxe à l'exportation
Service Commande Express - Crédit Réclamations
TÉLÉPHONE
338.60.00

CARTE FIDELITE VISMO
donnant droit à une remise
confidentielle

NOUVEAU ! CREDITINFORMATIQUE - réponse en 48 heures après examen du dossier dans toute la France

***Logiciels + Accessoires pour les appareils cités aux prix* VISMO**

NOMBREUX LOGICIELS - PROGRAMMES ET JEUX VISMO

BON DE COMMANDE (sans risque) **à retourner à VISMO,**
84, Boulevard Beaumarchais 75011 PARIS

Nom _____ Prenom _____
Adresse _____
_____ Ville _____
Code Postal _____ Tel _____
Date _____ Signature

☐ Desire recevoir catalogue
20 F (remboursable a la 1re commande)

SVM

Quantite	Designation	Prix unit TTC	Prix total TTC

MODE DE REGLEMENT		
Cheque bancaire joint CCP joint Mandat-lettre joint Contre-remboursement	☐ ☐ ☐ ☐	Participation frais de port et d'emballage 30 F Port gratuit pour + de 3000 F d'achat sauf Sernam Contre-remboursement + 30 F

VISMO EXPRESS : Livraison dans toute la France. Nous encaissons vos cheques a l'expedition de votre commande jamais a la reception de vos ordres

GRAPHI-MEDIA Tél : 246.04.05

DOMESTIC COMPUTER

Une division d'international computer

DOMESTIC COMPUTER : 285.24.55

AMSTRAD

Un excellent rapport qualité/prix, d'autant plus que les prix ci-dessous sont avec moniteur noir et blanc ou couleur et magnétophone incorporé.
Très bon Basic, trois modes de texte et de résolution graphique (affichage jusqu'à 640 x 200 points), prise au standard Centronics, 7 octaves de musique sur trois voies.

2 990 F avec moniteur monochrome
4 490 F avec moniteur couleur

SINCLAIR SPECTRUM

Enfin le voici! Longtemps attendu dans ses versions Péritel et SECAM, il est déjà destiné au même succès que son petit frère grâce aux nombreux logiciels qui ne tarderont pas à envahir notre marché. 8 couleurs, une haute résolution de 256 × 176, son, RAM de 16 à 48K, Basic étendu, Microprocesseur Z80 à 3,5 Mhz, que demander de plus à un ordinateur domestique?

SPECTRUM PERITEL 16K **1 849 F**
SPECTRUM PERITEL 48K **2324 F**
SPECTRUM SECAM COULEUR 16K **1975 F**
SPECTRUM SECAM COULEUR 48K **2465 F**

THOMSON MO5

Le nouveau venu de cette grande marque nationale ne dépare pas au milieu de ses concurrents d'outre-Manche ou d'outre-Atlantique. Un clavier AZERTY avec de "vraies" touches, une construction soignée, un Basic performant, une lecture par cassettes fiable et pas mal de possibilités d'extensions font désormais de Thomson une marque pouvant rivaliser avec les "Grands" de la microdomestique.

2 380 F
595 F lecteur de K7

ORIC ATMOS

Avec 48.k de mémoire vive, un "vrai" clavier et surtout une fiabilité que n'avait hélas pas son prédécesseur, cet excellent micro-ordinateur est déjà le grand succès de 1984. Une sortie Centronics permet sans interface supplémentaire de brancher toutes sortes d'imprimantes.

ORIC ATMOS : 1 990 F
COMPLET EN PÉRITEL : 2 200 F

THOMSON T07/70

Si votre auto est une Renault, votre congélateur Brandt, votre Chaîne HiFi Continental Edison et si vous préférez Catherine Deneuve à Marilyn Monroe, bref si vous consommez français, alors le T07 est l'ordinateur que vous attendez.
Son crayon optique intégré, son microprocesseur 6809, ses logiciels de jeux ou éducatifs et son esthétique réussie en font un concurrent redoutable pour les anglo-saxons.
En bref, un excellent petit micro avec de larges possibilités graphiques, ludiques et pédagogiques.

Unité centrale 3 480 F
Magnétophone **690 F**
Basic **600 F**

LOGICIELS

Dans notre Division Domestique, vous trouverez un immense choix de logiciels sur cassettes, cartouches ou disquettes et ceci dans les domaines les plus variés : jeux, enseignement, aide à la programmation, gestion familiale, scientifique, etc.
Souvent en français, d'autres en provenance des USA ou d'Angleterre, ils sont tous sélectionnés impitoyablement pour leur intérêt et leur rapport qualité/prix.
Nos spécialistes se tiennent constamment au courant des nouveautés car nous tenons par dessus tout à être le meilleur et le plus grand centre d'informatique domestique possible.

LASER

Pour ceux qui n'ont pas de prise péritélévision sur leur téléviseur, voici le Laser 200. En effet cette machine comporte d'origine un modulateur SECAM, ce qui lui permet de se brancher sur votre antenne TV. Pour les connaisseurs, il est à noter que son microprocesseur n'est autre que le fameux Z80A. De très nombreuses interfaces sont prévues, imprimantes, stylo optique, manettes, disquettes, etc.

LASER 200 **1 290 F**
LASER 3000 **5 990 F**
LASER 3000 + Floppy **9 590 F**

APPLE II c

Véritable petit bijou de technologie, il comporte 128 k de mémoire, 1 lecteur intégré de disquettes, un vrai clavier AZERTY néanmoins commutable en QWERTY, une prise péritélévision couleurs, une interface souris et tout cela pour 3,4 kg. Inutile de dire que pratiquement tous les logiciels de l'Apple II fonctionnent sur cette version portable.
Comme son grand frère l'Apple II e, vous le trouverez donc aussi bien chez nous que chez International Computer.

PROMOTION
nous consulter.

DROIT A L'ERREUR

Chez Domestic Computer, division d'**International Computer**, vous avez le droit de vous tromper. En effet, si dans le délai de 15 jours suivant votre achat, votre ordinateur vous déçoit ou ne correspond pas à vos besoins, nous vous remboursons sans discuter! (si l'appareil est intact et complet dans son emballage d'origine).

GARANTIE

INTERNATIONAL COMPUTER étant un des principaux distributeurs européens de micro-informatique, comme pour notre secteur professionnel, la Division Domestique bénéficie des garanties les plus sûres de la part des importateurs ou constructeurs, et en plus, dans la plupart des cas, nous effectuerons un échange standard.

CREDIT CETELEM

ALICE

Avec son clavier AZERTY, Matra et Hachette réussiront-ils à faire du sympathique "Alice" l'équivalent de ce qu'a fait Sir Clive Sinclair en Grande-Bretagne? Nous leur souhaitons.
Basic microsoft, son, couleur sur prise péritel, excellent manuel d'initiation, extension possible dé 16 Ko et interface série incorporé.

ALICE **1199 F**
ALICE 90 **2495 F**

Les Imprimantes :

Comme rue du Renard, rue de Clichy vous trouverez un large choix d'imprimantes pouvant être connectées sur un ordinateur domestique. Ci-dessous, quelques-uns des modèles que nous vous proposons:

SCRIBE Apple **3 150 F**
SEIKO GP 500 **2650 F**
EPSON RX 80 sans interface **3450 F**
Imprimante graphique VIC **2550 F**

Attention! les articles décrits sur ces pages ne sont pas forcément disponibles en magasin; de plus, leurs caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis par le constructeur. Photos non contractuelles.

ND CONSEIL

DOMESTIC COMPUTER
une division d'International Computer
29 Rue de Clichy 75009 PARIS - Tél.: 285 24 55

les livres de vos micros

LA CONDUITE DU TO 7

Par **J.F. Terral**

1 - BASIC, crayon optique, langage machine

120 pages, 70 F

Voici un livre qui apprend à tirer le maximum de son ordinateur, notamment à déjouer les pièges de la programmation en langage machine, et d'autres choses encore...

ALLER PLUS LOIN EN BASIC TO 7

Par **J.C. Wanner**

312 pages, 120 F

Le but de e ce manuel est de vous aider à passer du niveau d'initiation à un niveau «programmeur confirmé», ceci à l'aide de 11 programmes originaux.

LA CONDUITE DU COMMODORE 64

Par **F. Monteil**

1 - BASIC. Graphisme et son

136 pages, 80 F

Ce tome décrit en détail les instructions et commandes Basic, apprend à accéder aux différents modes d'affichages alphanumériques et graphiques, à tracer des courbes en haute résolution et à programmer les fameux SPRITES.

2 - Langage machine, entrées-sorties et périphériques

128 pages, 80 F

Ce livre contient tout ce que vous devez savoir pour programmer efficacement en langage machine. Se voulant avant tout pratique, vous y trouverez de nombreuses applications telles que graphismes animés, programmation et déplacement de Sprites...

MO 5 ET TO 7 A LA CONQUETE DES JEUX

Par **R. Crowther et D. Hartley**

148 pages, 80 F

Des classiques, des nouveautés, en tout dix-neuf jeux tous comptatibles : M0 5, T0 7, T0 7-70. Et chaque programme de jeu comporte des suggestions pour vous faciliter l'écriture des vôtres.

TOUT SAVOIR SUR ATMOS

Par **R. Politis et B. Vanryb**

192 pages, 90 F

Vous trouverez dans ce livre de véritables programmes d'application avec, entre autres, une gestion de carnet d'adresses, un générateur de caractères très performant, un mini-traitement de textes et un programme complet de D.A.O.

L'APPLE ANIME 3-D

Par **Ph. Cohen**

184 pages, 90 F

Vous apprenez à créer des figures simples, à les faire se déplacer, puis comment les animer. Comment calculer des graphiques depuis un point d'observation quelconque afin de les visualiser sous n'importe quelle perspective.

GUIDE MATERIEL ET LOGICIEL 8086-8088 ET COPROCESSEUR 8087

Par **B. Saguez**

152 pages, 95 F

ALLER PLUS LOIN EN BASIC IBM-PC

Par **J.C. Wanner**

232 pages, 110 F

Avec ce livre vous passez du niveau débutant au niveau programmeur confirmé, par des exemples concrets, utilisant la majeure partie des instructions BASIC disponibles sur IBM-PC.

LE LIVRE DE JEUX DU COMMODORE 64

Par **E. Masse et N. Chatelain**

160 pages, 90 F

Vous découvrez 18 programmes de jeux, abondamment commentés et expliqués, mettant en lumière le graphisme et le son du Commodore 64 ainsi que son Basic.

DANS TOUTE LIBRAIRIE,
BOUTIQUE-MICRO ou LIBRAIRIE EYROLLES :
61, BD ST-GERMAIN 75240 PARIS CEDEX 05

Veuillez m'adresser 1 exemplaire de :

☐ CONDUITE TO 7	(8637)	70 F	☐ ATMOS	(8223)	90 F
☐ BASIC TO 7	(8208)	120 F	☐ L'APPLE ANIME 3-D	(8490)	90 F
☐ COMMODORE 64 Tome 1	(8664)	80 F	☐ 8086-8088	(8491)	95 F
☐ Tome 2	(8670)	80 F	☐ BASIC IBM-PC	(8220)	110 F
☐ M0 5 et T0 7	(8694)	80 F	☐ JEUX COMMODORE 64	(8507)	90 F

Cocher la case correspondante.
Port en sus : 12 F - Par ouvrage supplémentaire : 2,50 F

NOM : .....

ADRESSE : .....

S V

LE CLUB DES CENT

FAITES VOS JEUX

02 ST-QUENTIN – COGNET
21, rue Victor-Basch (23) 62.72.89

03 MOULINS
A. JOLY & FILS
En haut de la rue d'Allier
(70) 44.43.46

04 DIGNE – J.Sicard & Fils
Pl. du Gal-de-Gaulle (92) 31.01.63

05 GAP – DAVAGNIER
3, pl. Jean-Marcellin (92) 51.01.17

06 NICE – SORBONNE INFORMATIQUE
33 et 40 rue Gioffredo
(93) 62.14.23

CANNES
SORBONNE PAPETERIE
7, rue des Belges (93) 99.10.13

09 FOIX – SURRE
29, rue Delcassé (61) 65.01.63

11 CARCASSONNE
BREITHAUPT
CARIVEN & FILS
37, rue Courtejaire (68) 47.12.24

12 MILLAU – TRÉMOLET
8, pl. du Mandarous (65) 60.07.01

13 MARSEILLE – MAUPETIT
142, La Canebière (91) 48.71.77
MARSEILLE PAPETERIE
86, rue de Rome (91) 33.36.69

14 LISIEUX – LOISON-BOBO
28, rue de la Libération
(31) 31.13.11

CAEN-LOISELET
2-10, pl. Pierre Blanchard
(31) 85.50.80

15 AURILLAC – DELPRAT
33, rue des Forgerons
(71) 48.42.18

16 ANGOULÊME – LHOMME
5, rue Fanfrelin (45) 95.27.37
COGNAC – LHOMME
138, rue Aristide Briand
(45) 82.43.03

17 LA ROCHELLE
SAINT-MARTIN
Z.I. Périgny (46) 44.17.87

18 BOURGES
AU GRAND MEAULNES
Place Cujas (48) 70.85.71
VIERZON
BUROTIQUE 2000
37, rue Victor-Hugo (48) 71.64.60

21 CHATILLON-SUR-SEINE
MICHEL MAZZOTTI
3, rue du Président-Carnot
(80) 91.03.55

22 LOUDÉAC
LIBRAIRIE DES ECOLES
8, avenue des Combattants
B.P. 22 (96) 28.01.01
GUINGAMP
H. TOULET SUBERBIE
15, rue Notre-Dame (96) 43.70.38

23 GUÉRET
SAINT-MARTIN JEUNE
11, Grande-Rue (55) 52.46.38

24 SARLAT
G. BINET, J.L. AUBARBIER
43, rue de la République
(53) 59.02.54

25 BESANÇON
Ets CAMPONOVO
50, Grande-Rue (81) 81.32.01

26 VALENCE CRUSSOL INFORMATIQUE
10, bd du Général-de-Gaulle
(75) 43.09.56

27 EVREUX – DROUHET
34, rue du Dr-Oursel (32) 39.15.88

28 CHARTRES – JEAN LEGUE
10, rue Noël-Ballay (37) 21.17.17

29 BREST – MAJUSCULE INFORMATIQUE
129, rue Jean-Jaurès (98) 80.39.23

30 NÎMES – BUROTYP
21, rue de la République
(66) 67.41.19

31 TOULOUSE
CASTÉLA S.A.
20, pl. du Capitole (61) 23.24.24

33 BORDEAUX – Ch. Robert
47-49, rue du Pas-St-Georges
(56) 52.11.23

34 MONTPELLIER
BORRAS-CLAVERIE
25, cours Gambetta (67) 58.11.54
SÈTE
BORRAS-CLAVERIE
25, quai Noël-Guignon
(67) 74.36.08

38 GRENOBLE – UNIC-IDESS
8, rue Ampère (76) 21.37.81
BOURGOIN-JALLIEU
MAJOLIRE
44, rue de la Liberté (74) 93.07.38
VIENNE
BRUYERE S.A.R.L.
7 et 9, place Aristide Briand
(74) 85.07.78

39 LONS-LE-SAUNIER
MARQUE-MAILLARD
13, rue Lecourbe (84) 47.28.25

41 VENDÔME – Ets Ph. DENIS
20 et 56, av. Gérard-Yvon
(54) 77.02.87

42 SAINT-ETIENNE
INTER BUREAU
2, rue Balay (77) 25.02.63 +

44 NANTES – GRASLON
6 ter, rue Ouche-de-Versailles
(40) 74.15.59

45 ORLÉANS – A.M.C.
13, rue des Minimes (38) 62.62.58
CHALETTE-SUR-LOING
Librairie-Papeterie des Écoles
46 ter, rue Marceau (38) 85.43.71
MONTARGIS
MAJUSCULE
3, rue de Loing (38) 93.52.91

47 AGEN
Librairie des Ecoles
10, rue Cornière (53) 66.13.82

49 ANGERS
Etudes et Loisirs
26, rue St-Julien (41) 88.67.09
CHOLET
M.B. BROUILLET
1, rue St-Eloi (41) 62.53.74
Succursale :
Saumur, 77, rue d'Orléans
(41) 51.35.29

50 CHERBOURG
HABERT MICRO
12, place de la Révolution
(33) 93.04.03

51 REIMS
GUERLIN MARTIN ET FILS
82, pl. Drouet-d'Erlon (26) 88.40.30

52 JOINVILLE
BOLOT-GEOFFRIN
53, rue Aristide-Briand
(25) 96.14.99

54 LUNÉVILLE – BASTIEN
22 à 26, rue Germain-Charier
(8) 374.10.21

56 LORIENT – J. CRAFF
1, pl. Aristide-Briand (97) 64.32.57
PONTIVY – GILLES BLAYO
39, rue Nationale (97) 25.04.92

57 METZ – PAUL EVEN
1, rue Ambroise-Thomas
(8) 775.07.11
SARREGUEMINES
PIERRON-MULLER
5, rue Sainte-Croix (8) 798.06.91

58 COSNE-SUR-LOIRE
D. ROBIN
6, rue du Commerce (86) 28.08.18

59 LILLE
S.E.G. DAUPHINOR
95, rue Esquermoise (20) 54.87.19
DENAIN
LOZE-BERTRAND
42, rue de Trarieux (27) 44.31.37
126, rue de Villars (27) 44.00.89
DUNKERQUE
MAJUSCULE
Place Jean-Bart (28) 65.26.83
Librairie-Papeterie Universitaire DEMEY
1, rue du Jules-Hocquet
(28) 66.96.54
HAZEBROUCK
BURO-FLANDRES
Résidence Lemire (28) 41.96.02

MAUBEUGE
37, avenue de France
(27) 64.69.48

60 BEAUVAIS – QUENEUTTE
5, rue du Dr-Gérard
(4) 445.12.74 +
CREIL – QUENEUTTE
22, rue de la République
(4) 425.04.26 +

61 LA FERTE-MACÉ
Maison de la Presse
Pl. du Gal-Leclerc (33) 37.22.13
48, pl. Ch.-de-Gaulle (33) 25.01.16
ALENÇON
MAJUSCULE
24, rue aux Sieurs (33) 32.08.51

62 ARRAS – BRUNET
21, rue Gambetta (21) 23.46.34
CALAIS – BUROCONFOR
47, bd Pasteur (21) 36.50.10
BOULOGNE-SUR-MER
DUMINY
Angle rue Faidherbe
et rue Victor-Hugo (21) 30.06.75

64 PAU – TONNET
Place Marguerite-Laborde
(59) 30.77.33
BAYONNE
JACQUES MURILLO
13, place Pasteur (59) 59.19.94
OLORON SAINTE MARIE
R.P. CORNE
15-17, rue Saint-Grat (59) 39.06.30

65 TARBES
BIGORRE BUREAU
14, rue Abbé-Torne (62) 34.73.04
(62) 34.66.33

66 PERPIGNAN
BRUN Frères
22, rue des Augustins (68) 34.41.59

69 VILLEFRANCHE-S-SAÔNE
LIBRAIRIES DES ECOLES
986, rue Nationale (74) 65.01.49
60, rue Nationale (747 68.05.56
MEYZIEU
J.M. CREUZET
116 bis, rue de la République
(7) 804.15.32

71 MACON
RENAUDIER S.A.R.L.
23, rue Sigorgne (85) 38.32.90

LE CREUSOT
RENAUDIER
22, rue Leclerc (85) 55.00.42

72 LE MANS
Galeries du Livre DOUCET
66, av. du Général-de-Gaulle
(43) 24.43.20

74 THONON-LES-BAINS
BIRMANN
7, rue des Arts (50) 71.25.45

75 PARIS 16e – LAMARTINE
118, rue de la Pompe (1) 727.31.31

76 YVETOT
Maison DELAMARE
36, Le Mail (35) 95.02.56

77 MELUN
JACQUES AMYOT
22, rue Paul-Doumer
(6) 452.03.91 +

78 VERSAILLES – RUAT
26 et 69, av. de St-Cloud
(3) 953.69.53
MANTES-LA-JOLIE
TONNENX
47, rue Nationale
4-6, rue de Colmar (3) 033.32.37
CHATOU – SOFIP
1, rue Paul-Abadie (3) 952.73.37

79 BRESSUIRE
M.B. BROUILLET
2, place Carnot (49) 65.19.45

80 ABBEVILLE – DUCLERQ
33, place de l'Hôtel-de-Ville
(22) 24.21.92
BUROMODERN
28, place de la Libération
(22) 31.34.08

81 ALBI – VERDEILLE
Librairie des Écoles
62, rue Croix-Verte (63) 54.07.43

83 TOULON – BONNAUD
7, boulevard de Strasbourg
(94) 22.27.52

84 AVIGNON – AMBLARD
10-14, portail Mathéron
(90) 82.51.21.
APT – DUMAS
61, rue des Marchands
(90) 74.23.81

85 LA ROCHE-SUR-YON
CHAGNEAU
1, rue de la Vieille Horloge
(51) 37.30.36

86 POITIERS
A. GRANVAUD
18, rue Dom.-Fonteneau
(49) 41.05.53

88 EPINAL – HOMEYER
2, rue du 170e R.I. (29) 34.06.20

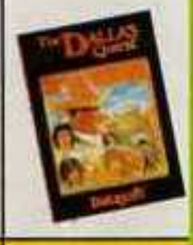
89 AUXERRE – CUNY
11-13-15, rue de la Draperie
(86) 51.00.12

95 PONTOISE
La Bureautière
13, quai Pothuis (3) 038.24.30

le Palmarès des logiciels

LES MEILLEURS VENTES MAJUSCULE

DECEMBRE



TITRES	HARRIER ATTACK	XENON	MOT POUR LE COMPTE	L'AIGLE D'OR	LE SCEPTRE D'ANUBIS	THE ULTRA	PICTOR	SORCELLERIE I	ZORGON'S REVENGE	DALLAS
ORIC ATMOS	●	●		●	●	●			●	
COMMODORE 64	●									●
THOMSON MO5 TO7-70			●	●			●			
APPLE								●		●
PRIX	69,00	119,00	175,00	165,00	115,00	69,00	480,00	634,00	119,00	235,00

AVEC ·MAJUSCULE·

THOMSON MO5

Micro-ordinateur de 48 K, disposant d'un Basic (Microsoft) résident.
Mémoire utilisateur : 32 K.
Micro-processeur : 6809 E.
Graphisme : 320 x 200.
Son : 5 octaves à durée variable.

2390 F TTC

Réf. 4731500

ALICE EN VERSION COFFRET

comprenant :
- guide Alice "découvrez le Basic",
- guide Alice "instructions de l'éditeur assembleur",
- le super ordinateur Alice avec 32 K de mémoire,
- un magnéto-cassette, et 4 cassettes de jeux,
- un câble péritel
- un câble de raccordement
- un câble d'alimentation

2495 F TTC

Réf. 4755100

ORIC ATMOS

Micro-ordinateur 48 K.
Haute résolution graphique.
Le plus vendu des micro-ordinateurs de sa catégorie.
Une bibliothèque de logiciels très complète.

2195 F TTC

Réf. 4711000

SEIKOSHA GP 50 A

L'imprimante graphique idéale pour ordinateurs individuels.
Un rapport qualité-prix étonnant. Matrice 5 x 8.
ASCII - 96 caractères. Vitesse : 40 caractères/ sec.
46 colonnes. Connectable sur minitel par interface.

1300 F TTC

Réf. 4760600

EXL 100 EXELVISION

Unité centrale, le clavier infrarouge et la cartouche Basic,
34 K RAM dont 32 K utilisateur. 8 K ROM pour le moniteur.
32 K ROM pour le basic. Graphisme : 250 x 320.
Synthétiseur de parole incorporé.

3190 F TTC

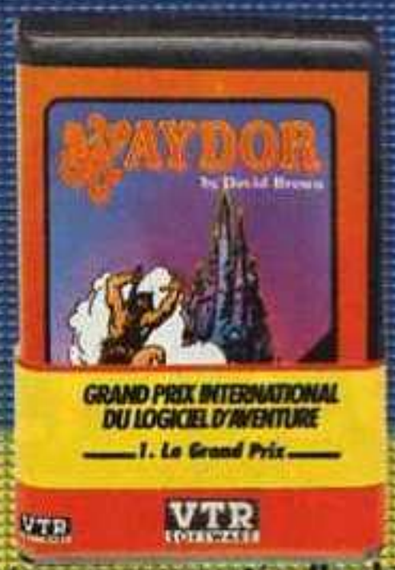
Réf. 4790100

·MAJUSCULE·

Un spécialiste vous attend près de chez vous

GRAND PRIX INTERNATIONAL DU LOGICIEL D'AVENTURE

PALMARÈS MAI 84 – LES 4 JEUX EN VERSION FRANÇAISE POUR ORDINATEURS FAMILIAUX



Le Grand Prix

[illegible]

Une quête au trésor mouvementée. Un château terrifiant dans un pays mystérieux. Graphisme haute résolution. Oric 1 ou Atmos-GP01. Commodore 64-GP02. Spectrum 48K-GP07

140 F

Le Prix du Meilleur Scénario

[illegible]

Faire mieux que Boris, le meilleur espion du monde. Retrouver Fantasia, le diamant dérobé. Graphisme haute résolution. Spectrum 48K-GP03.

120 F

Le Prix de la Meilleure Animation Graphique

[illegible]

La vie d'un éboueur n'est pas toujours de tout repos. Il y a des poubelles à surprises... Graphisme haute résolution. Spectrum 48K-GP05. Commodore 64-GP06.

120 F

Le Prix de l'Action

TITANIC

[illegible]

Tout l'or du Titanic à votre portée. Mais il faut financer l'expédition, équiper le bateau, visiter en plongée 460 cabines... Bonne chance. Spectrum 48K-GP14 - Commodore 64-GP15

140 F

VENTE EN FRANCE, BELGIQUE ET SUISSE DANS LES BOUTIQUES INFORMATIQUES. Par correspondance : adressez commande et règlement à VTR - 54, rue Ramey 75018 Paris - en précisant les références et quantités souhaitées. Frais de port : 10 F pour l'envoi d'une cassette. Port gratuit à partir de 2 cassettes en joignant la marque VTR ci-contre. Expédition sous 48 h. La collection "Grand Prix International du logiciel d'aventure" est diffusée en exclusivité par VTR. Le Grand Prix est organisé après consultation de 90 fabricants (Pays Européens et USA).

VTR SOFTWARE

SVM 12

DÉFI COMMUNICATION

BRANCHEZ VOUS SUR JASMIN

Puissant gestionnaire de disquettes : TDOS 46 instructions.
Fichiers à accès direct, séquentiel, matrices.
357 koctets par disquette formattée
POUR ORIC 1 © ou ATMOS ©

BON DE COMMANDE à renvoyer à :
T.R.A.N. sarl - 53, impasse Blériot
83130 LA GARDE - Tél. : (94) 21.19.68

Nom : ..... **Prénom :** .....
Adresse : .....
Code postal : ..... **Ville :** .....
Date : ..... **Tél. :** .....
Signature (signature des parents pour les mineurs)

Désignation	Quantité	Prix unit. TTC	Montant TTC

SVM

© JASMIN et TDOS sont des produits de TRAN sarl © ORIC 1 et ATMOS sont des produits de ORIC LTD

1 lecteur simple tête + contrôleur + alimentation + TDOS = **3690 F TTC*** * Prix indicatif au 15.10.84
1 lecteur double tête + contrôleur + alimentation + TDOS = **4390 F TTC***
1 disque compacte de 3 pouces vierge = **65 F TTC*** Port gratuit pour la France métropolitaine au-dessus de 1000 F

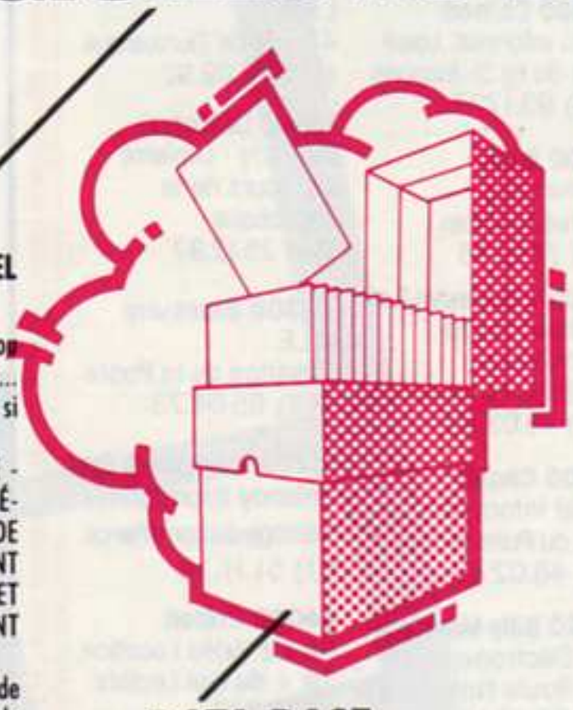
Liste des Logiciels
Ci-joint un chèque banquaire ou CCP de .....
que vous n'encaisserez qu'à l'expédition de l'appareil.

JASMIN la puissance en plus

MA 3 LOGICIELS AU DESSUS DE TOUT SOUPCON

VIRGULE
LE TRAITEMENT DE TEXTE PROFESSIONNEL POUR TOUS.

Créez, modifiez, imprimez et archivez au bureau ou à la maison : courrier, mailing, manuels, thèses... De plus, réutilisez ces textes en les modifiant si nécessaire.
ACCENTUE - EN FRANÇAIS - BIEN DOCUMENTÉ - CALCULS - TABULATION NORMALE ET NUMÉRIQUE - CONSTRUCTION DE TEXTES À PARTIR DE PARAGRAPHES - RECHERCHE ET REMPLACEMENT DE MOTS - CRÉATION DE FICHIER - MAILING ET LETTRE TYPE - COMPTEUR DE MOTS - MOUVEMENT DE PARAGRAPHE.
VIRGULE permet de travailler sur un format A4 de 80 colonnes. Il est facile d'utilisation, ultra-rapide et très efficace.
Réf. cassette : MA 227 Prix : **350 F TTC**
Réf. disquette : MA 327 Prix : **750 F TTC.**



DATA BASE
LA GESTION DE FICHIERS SUR CASSETTE LA PLUS EFFICACE POUR L'ORDINATEUR COMMODORE 64.

Rapide et simple, elle vous permet de stocker, trier, classer, rechercher toutes sortes d'informations. Exemple : vous pouvez tenir à jour un carnet d'adresses, une bibliothèque, la liste de vos clients...
DATA BASE est livrée avec 2 fichiers prêts à être utilisés : un carnet d'adresses et la gestion d'une collection de disques et cassettes. Possibilité de créer très facilement votre propre fichier.
Capacité : 39 000 caractères. Grande rapidité de recherches.
DATA BASE fera de votre Commodore 64 un super classeur électronique. 100 % langage machine.
DATA BASE est un produit © Radar Soft.
Réf. cassette : MA 235.
Prix : **195 F TTC.**

XPER
LE SYSTÈME DE GESTION DE BASES DE CONNAISSANCE.

XPER est un système intelligent, interactif, facile d'emploi, permettant de résoudre la plupart des problèmes de détermination et de diagnostic, quelqu'en soit leur domaine.
DOMAINES D'APPLICATION
IAO : Identification Assistée par Ordinateur. Technique ayant de nombreuses applications dans les domaines scientifiques et de la recherche.
EAO : Enseignement Assisté par Ordinateur, didactique. Diagnostic, Analyse, Détermination et Expertise. Vérifications d'hypothèses. Aide à la décision. Classification.
Prix : **950 F TTC** pour le Commodore 64
1950 F TTC pour l'Apple 2
3000 F TTC pour l'IBM PC.

MICRO APPLICATION

92500 RUEIL-MALMAISON
147, av. Paul Doumer
Tél. : (1) 732.92.54
Télex : MA 205944 F

Je désire recevoir sans engagement de ma part votre documentation.
Nom, Prénom
Adresse
Ville
Code Postal

SVM 12.84 P

Des cadeaux intelligents pour tous les budgets

CANON X07

Micro-ordinateur portable - écran LCD 4 lignes 20 CAR.
Graphisme - RAM 8 K

Prix F TTC 2175

Accessoires : imprimante 4 coul. RAM 4 K - 8 K - RS 232 - coupleur optique

ORIC ATMOS

Basic intégré - RAM 48 K - graphisme haute résolution couleur - sortie imprimante

Prix F TTC 2380

Version PÉRITEL avec câble et alimentation

Prix F TTC 2530

THOMSON MO5

Nouveau dans la gamme Thomson - 48 K RAM - Basic intégré - clavier AZERTY - synthétiseur de son

Prix F TTC 2400

Accessoires : crayon optique, lecteur de cassettes.

LASER 200

RAM 4 K - Secam couleur (utilisable sans prise Péritel)

Prix F TTC 1490

ATARI 800 XL

Modèle PAL - RAM 48 K - très vaste bibliothèque de logiciels.

Prix F TTC 2200

Accessoires : lecteur de disquettes, tablette à digitaliser...

NOUVEAU

PHILIPS VG 5000

Dernier-né des micro-ordinateurs grand public - 24 K RAM - ext à 40 K
Basic intégré-résolution 80000 pts - nombreux logiciels et périphériques

Prix F TTC 1590

2500 à 5000F

THOMSON T07/70

RAM 64 K - lecteur de cartouches prise Péritel - crayon optique...

Prix F TTC 3500

COMMODORE 64

RAM 64 K - basic intégré sortie couleur
Modèle PAL

Prix F TTC 2990

Modèle PÉRITEL

Prix F TTC 3580

Extensions : Disk 5" - lecteur de cassettes - imprimante - nombreux programmes

HECTOR

Modèle 2HR - RAM 48 K - lecteur de K7 intégré - prise Péritel - synthétiseur de son - graphisme haute résolution

Prix F TTC 4390

EXELVISION

RAM 32 K - prise Péritel - graphisme haute résolution - synthétiseur de parole

Prix F TTC 3190

ALPHATRONIC PC

Prix F TTC 4900

plus de 5000F

APPLE IIe

APPLE IIC

PROMOTION DE NOËL. NOUS CONSULTER

Spécial 5e anniversaire de JCR Paris

Remise de **20%** à Paris sur tout logiciel acheté avec un micro-ordinateur

Jouez les logiciels

400 idées de cadeaux chez JCR avec la gamme de logiciels de jeux, scientifiques, éducatifs, utilitaires.

Un cadeau JCR : 150 logiciels à prix Noël.

Pour profiter de cette offre exceptionnelle : allez vite chez JCR ou recevez la liste des logiciels à prix Noël et un bon de commande en renvoyant le coupon ci-dessous au point de vente JCR le plus proche.

Prix généralement constatés dans notre magasin de Paris

Au département professionnel

ALPHATRONIC PC

Ram 64 K. Basic résident. Sortie couleur PÉRITEL 6 touches de fonctions. Clavier numérique. Sortie série/parallèle

Prix F TTC 4900

Extensions :
Disque 320 K. CP/M.

PAP TOSHIBA

Compatible IBM PC. Processeur 8088. Lecteur de disquette haute capacité 1MO. Basic MICROSOFT. Clavier AZERTY. RAM 192 K

Prix F TTC 19885

Nombreux programmes de gestion : Facturation/stock. Comptabilité. Mailing. Tableur. Trait. de texte

APPLE IIC

Nouveau dans la gamme APPLE. Compact portable. Lecteur de disquettes incorporé. 128 K RAM. 1 port imprimante. 1 port MODEM. 80 col. Sortie Couleur PÉRITEL. Prise SOURIS.

APPLE IIe

Nouvelle promotion avec MONITEUR 12" VERT et DISQUE MONO ou DUO.

PROMOTION DE NOËL. NOUS CONSULTER

Je désire recevoir gratuitement la liste des logiciels à prix Noël.

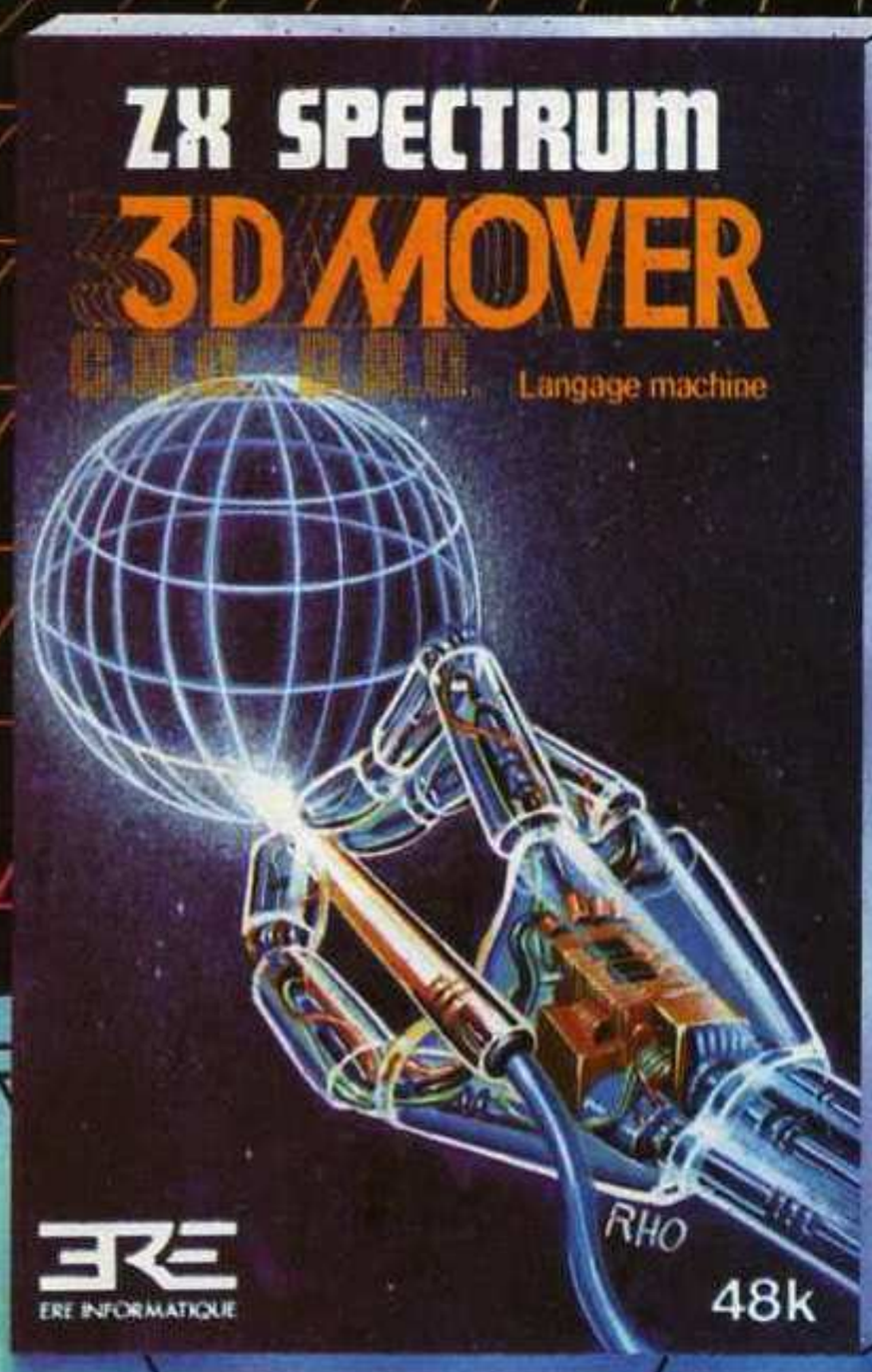
Nom _____ Adresse _____ Profession _____ Age _____

SVM 12-84

LE LOGICIEL PREND L'ERE

Quand le métro Parisien devient réellement inquiétant.
Auteur : R. PIECHAUD.

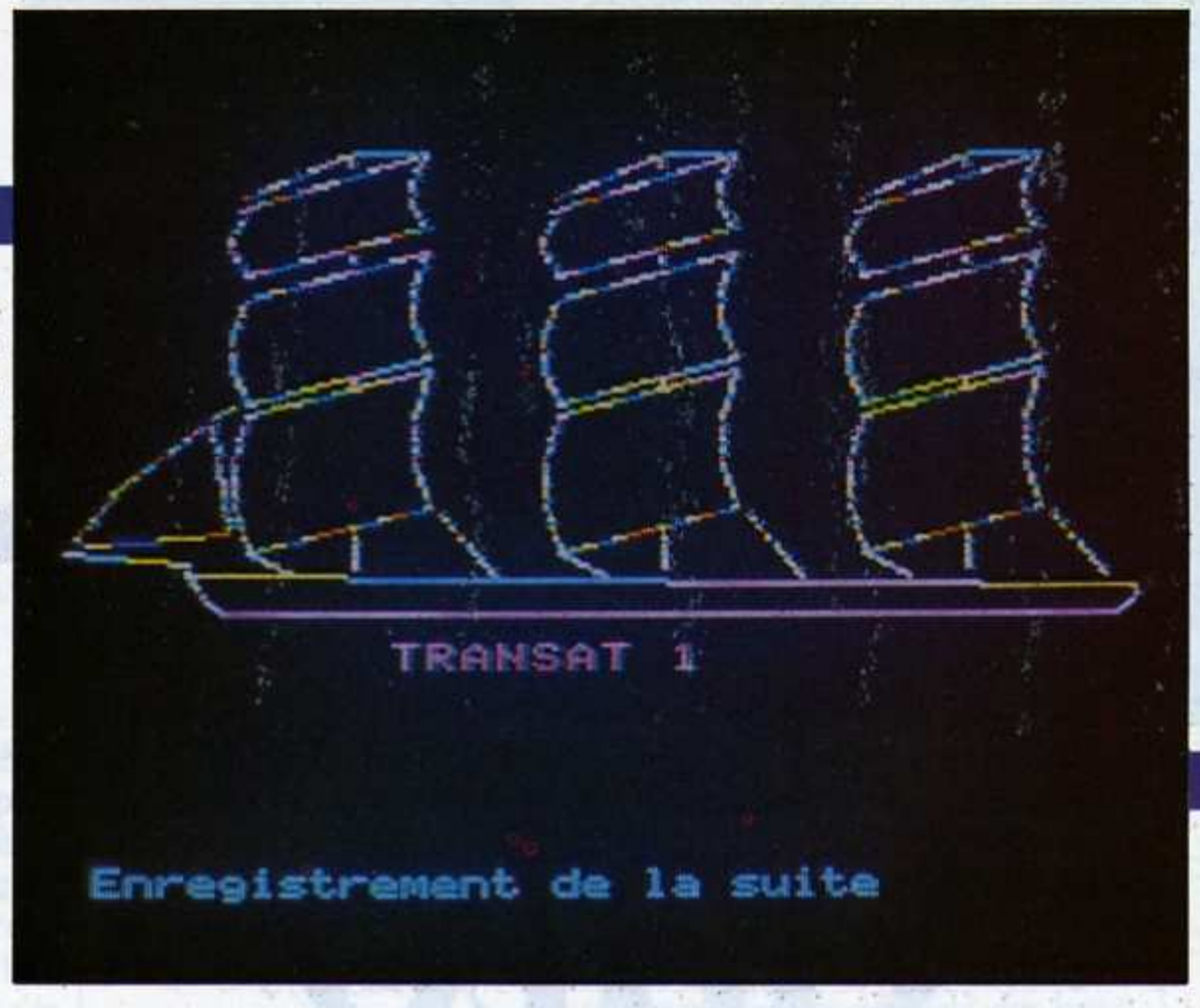
La référence sur ORIC/ATMOS.
Auteur : M.A. RAMPON.



20 images/seconde en 3 dimensions.
Auteurs : J.M. COHEN et O. PICCIOTTO.

ERE INFORMATIQUE
27, rue de Léningrad 75008 PARIS
Tél. : (1) 387.27.27 +

Partez pour une course transocéanique en solitaire à bord de votre Oric.



Transat One

ADEPTE DE LA VOILE, VOUS VOUS morfondez en attendant la fin de l'hiver pour retrouver votre bateau chéri et repartir avec lui à l'assaut des vagues. Pour tromper votre faim, jouez donc à Transat One. Même si vous n'avez rien d'un marin endurci, ce logiciel constituera un bon stage. Vos adversaires ? Outre l'océan impitoyable, l'ordinateur ou d'autres concurrents humains.

Tous les navigateurs solitaires vous le diront : la ligne droite n'est pas toujours le chemin le plus rapide d'un point à un autre. La seule force motrice d'un voilier étant le vent (merci La Palice), il importe d'anticiper ses variations et d'ajuster en conséquence sa route et sa tactique de course. Une alliée non négligeable : la radio de bord. Lorsque la communication est possible, elle permet de dresser une carte météo de diverses zones rencontrées sur l'itinéraire de la course. Cette carte vous donnera le temps de "voir venir" en vous reposant durant les périodes clémentes pour affronter les passages difficiles au mieux de votre forme. Car l'économie de ses forces et de celles du bateau sont les deux mamelles de la navigation en solitaire (proverbe malouin). Ne poussons donc pas non plus le voilier à la limite de ses possibilités dès le début de la course.

Avant de prendre la mer, Transat One nous propose une phase d'initiation, car un marin sans formation n'est qu'une sardine sans arêtes (maxime génoise). Outre le jargon spécialisé, le joueur y fait connaissance avec le "terrain" de la course : l'océan et ses îles. Un océan divisé en plusieurs zones météo, où le vent reste constant durant une certaine période, où le courant de direction reste fixe pendant toute la partie, mais avec une intensité variable d'un tour à l'autre. On entre enfin dans le vif de l'action. Le départ : un coup de canon. Pas de démarrage prématuré, sinon retour à la case départ ! Il faut d'abord choisir le trajet de sa course entre plusieurs itinéraires, de longueur et de difficulté variables. L'écran de course se divise alors en trois. L'horizon apparaît en haut de l'écran, avec l'état du ciel, et les éventuels îles ou navires. Au milieu, une carte détaillée de la zone traversée indique la position du voilier, avec le relief des côtes. A droite, un schéma rappelle la quantité de voilure hissée. Enfin, en bas de l'écran, l'affichage des conditions météo permet de décider de la route à suivre.

Photos Thierry MORIN

La carte marine, sur laquelle chaque jour viennent s'afficher les prévisions météo reçues par radio.

Le cap et la voilure sont à définir à chaque tour de jeu (toutes les six heures ou plus). Si le joueur préfère se reposer ou veiller la nuit, l'affichage s'assombrit. Attention alors aux lumières des paquebots, si l'on veut échapper à une collision dramatique ! Ne pas oublier non plus le contact radio quotidien, qui fournit les indispensables informations météo et la position du joueur dans la course. Outre les ressources du vent et du bateau, le hardi navigateur dispose de points de vie. (Si vous pratiquez assidûment les jeux du type "Donjons et dragons", ce système n'a plus de secret pour vous). Plus la fatigue s'accumule, plus les points de vie diminuent et plus les performances en pâtissent. Mais gardons-nous de certains risques : frôler une île peut se révéler dangereux, si la force du courant a été sous-estimée. Virer au plus serré entre deux îles également...

Transat One prend toute sa saveur lorsqu'on y joue à plusieurs. Le souci du détail a été poussé assez loin pour en faire un jeu vivant et agréable. On y "entre" vite grâce au programme de présentation. Dommage qu'il faille recopier la carte massive de l'écran... Pourquoi une reproduction de cette carte n'accompagne-t-elle pas le logiciel ? De même, il est regrettable de n'avoir à choisir son cap qu'entre huit directions (nord, nord-ouest, ouest...) et sa voilure entre quatre combinaisons seulement. Tant mieux pour les débutants qui ne seront pas déboussolés, tant pis pour les Surcouf du clavier qui regretteront un niveau de jeu supérieur. Mais tel que, ce logiciel, simple et facile d'accès, devrait remporter les suffrages des amoureux de la voile et des Tabarly en chambre.

F.N.

De No Man's Land pour Oric 1 et Atmos. Cassette. Distribué par Innelec, 110 bis, avenue du Général Leclerc, 93506 Pantin. Tél. : (1) 840.24.31. Prix : 140 F.

GREENSOFT® : DES JEUX

Regardez le tableau ci-contre : il est extrait du catalogue GreenSoft !... plus de 300 titres proposés en vente par correspondance !

Des titres présentés en cassettes, cartouches ou disquettes et classés par type d'ordinateur ou de console. Vous trouverez vite ceux qui vous plairont, à vous... et à votre compagnon favori : Atari, Commodore, Oric, Apple, Spectrum, IBM... ou autre.

Pour commander, deux solutions :

1. **Vous remplissez uniquement le bon de commande «tarif». Et vous restez totalement libre de ne plus rien nous commander (mais vous ne bénéficiez pas des avantages du Club).**
2. **Vous remplissez la demande d'adhésion au Club. Et vous bénéficiez ainsi de la remise spéciale dès votre première commande.**
   C'est déjà un gros avantage, mais il y en a bien d'autres à découvrir !

CLUB GREENSOFT

Ses avantages sont nombreux. D'abord les prix, bien sûr ! Des prix spéciaux réservés aux adhérents : –10 % minimum, même sur les titres les plus célèbres ou les plus nouveaux. Et des réductions pouvant atteindre –20 % et même –30 % sur les promotions.

Ensuite, la possession d'une carte de membre, avec n° de code personnel donne accès à la commande ou au service-conseil par téléphone (93) 30.34.59 ... à une information sur toutes les nouveautés... et même à un service «achat/vente de matériels» (console ou micro).

Enfin, les membres du Club reçoivent gratuitement le catalogue... plus un petit cadeau de bienvenue... plus un cadeau de parrainage chaque fois qu'ils font entrer un ami au Club !

En échange de tous ces avantages ? Vous vous engagez simplement à commander un logiciel chaque trimestre pendant un an : celui de votre choix, ou celui de notre «Sélection trimestrielle»* qui vous est envoyé automatiquement (contre remboursement) si vous n'avez pas effectué votre choix (au dernier jour de chaque trimestre)... ou si vous préférez nous faire confiance.

* Cette «Sélection Trimestrielle», ne dépassera jamais 600 F.

green SOFT
GreenSoft
B.P. 143
MC 98003 Monaco Cédex

■ Cartouche ■ Nouveautés
○ Disquette
▭ Cassette

N°	TITRE	EDITEUR	ATARI V.C.S. ■	C.B.S. COLECO ■	APPLE IIc IIe ○	ATARI MICRO 600/800 XL ▭	ATARI MICRO 600/800 XL ○	COMMODORE VIC 20 ■	COMMODORE C.B.M. 64 ▭	COMMODORE C.B.M. 64 ○	COMMODORE C.B.M. 64 ■	IBM PC ○	ORIC 1 / ATMOS ▭	THOMSON TO 7 MO 5 ▭	THOMSON TO 7 MO 5 ○	SINCLAIR SPECTRUM ▭	MACINTOSH ○
	JEUX D'ARCADE		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
4	EVOLUTION	SYDNEY		360F	360F		360F				360F		360F					
5	ZAXXON	DATASOFT			265F	265F	265F			265F	265F							
6	POOYAN	DATASOFT	195F		195F	195F	195F			195F	195F							
7	BRUCE LEE	DATASOFT			265F	265F	265F			265F	265F		265F				265F	
9	DIMENSION X	SYNAPSE				320F	320F											
10	LODE RUNNER	BRODERBUND			320F		320F		280F		320F	290F						
11	PITFALL II	ACTIVISION	210F	320F				350F		130F							130F	
12	HERO	ACTIVISION	290F	320F				350F		130F	230F		350F				130F	
13	DECATHLON	ACTIVISION	290F	320F	290F			350F		130F	230F		350F					
14	RIVER RAID	ACTIVISION	290F	320F				350F		130F	230F						130F	
16	MOON PATROL	ATARI	210F		220F		289F	210F	220F		289F	220F	220F					
17	POLE POSITION	ATARI	210F		299F		299F	210F	220F		299F	220F	220F					
18	ROBOTRON	ATARI			220F			210F		250F	350F							
19	SUMMER GAMES	EPYX			450F		450F				450F		450F					
20	BEACH HEAD	ACCESS								130F	150F							
21	BEAM RIDER	ACTIVISION	290F	320F				350F		130F	230F							
22	MIBBLER	DATASOFT			195F	195F	195F			195F	195F							
27	7 CITIES OF GOLD	ELECTRONIC ARTS			390F		390F				390F		390F					
39	TRASHMAN	V.T.R. NEW GENERATION								120F							120F	
56	ZENJI	ACTIVISION		320F				350F		130F	230F						130F	
57	BC'S QUEST FOR TIRES	SIERRA ON LINE		450F	390F		390F	340F			390F	340F						
58	KOKO TONI	ELITE								120F	150F						120F	
59	JOHNNY REB	LOTHLORIEN								150F				150F			120F	
66	ROGER ET PAULO	INFOGRAMES													210F	255F		
67	COBALT MISSION DELTA	ERE INFORMATIQUE												95F			95F	
68	SPORT HERO	MELBOURNE															100F	
	JEUX D'AVENTURE		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
30	TRANSYLVANIA	PENGUIN			360F													340F
31	THE QUEST	PENGUIN			360F			360F										
33	DALLAS	DATASOFT			265F		265F				265F		265F					
35	L'AIGLE D'OR	LORICIELS												180F				
60	HULK	ADVENTURE			250F	150F	195F			150F	185F						150F	
61	SORCERER OF CLAYMORGUE	ADVENTURE			250F	150F	195F			150F	195F						150F	
69	KING ARTHUR	HILL MAC GIBBON															110F	
	JEUX DE ROLES		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
40	THE RING QUEST	PENGUIN			390F													
41	SORCELLERIE 1	MATRA-HACHETTE			650F													
42	SORCELLERIE 2	MATRA-HACHETTE			500F													
43	ULTIMA II	SIERRA ON LINE			460F		460F				460F							
44	EXODUS ULTIMA III	ORIGIN			550F		550F						550F					
70	SORCELLERIE III	MATRA-HACHETTE			550F													
	JEUX DE SIMULATION		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
45	RUN FOR THE MONEY	SCARBOUROUGH			330F		360F				360F							590F
46	FLIGHT SIMULATOR	SUBLOGIC			490F		490F				490F							
47	PILOT	INFOGRAMES													190F	250F		
48	MILLIONNAIRE	BLUE CHIP			420F		420F				420F		640F					640F
62	MULE	ELECTRONICS "ARTS"			390F		390F											
63	CHESS 7.0	ODESTA			890F		890F				890F		890F					
71	HUSTLER "BILLARD"	BUBBLE BUS								100F							100F	
72	WORLD'S CUP "FOOTBALL"	ARTIC															100F	
	UTILITAIRES, GRAPHIQ. ET PROFESSIONNELS		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
51	GRAPHICS MAGICIAN	PENGUIN			490F		450F				450F							
52	MOVIE MAKER	PRENTICE HALL			550F		550F				550F							
64	JANE	ARKTRONIC			1500F													
65	MULTIPLAN	MICROSOFT			2450F								3100F					2250F
	CONSOMMABLES		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
901	FUJI 10 DISK	DF-DD			350F		350F				350F							
902	APPLE 10 DISK	MAC																690F

Offre limitée aux stocks disponibles.

Pour connaître la référence de votre commande, choisissez la lettre correspondant à votre machine et à votre format au bas du tableau et ajoutez le numéro porté dans la colonne de gauche correspondant au produit que vous désirez.
Ex : pour commander HERO, si vous possédez un ATARI MICRO, vous indiquez la référence F 12

LES NOUVEAUTES

Johnny Reb
Choisissez votre camp. Sudiste ou Nordiste ! Vivez la guerre de Secession U.S. avec ce fabuleux War Game.

Skyfox
Après avoir fait décollé votre vaisseau spacial, vous avez pour mission d'attaquer les bases ennemies et de vous défendre contre leurs chars et leurs avions. 15 scenarii et 5 niveaux différents.
(209 C : 390 F)

Conan le Barbare
Vous êtes le fameux héros aux muscles d'acier, écrasez les forces du mal, mais soyez victorieux à chacune des huit étapes qui vous attendent.
(228 C : 315 F. 228 D.E.H.I. : 265 F

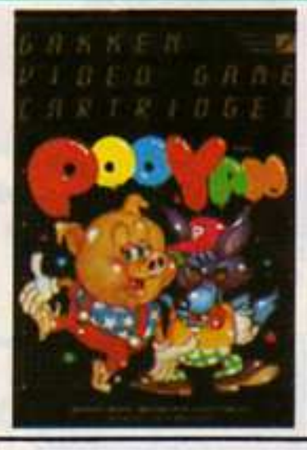
novation

ET DU SOFT A PRIX CLUB

PROMO: SPECIAL ATARI

réservées aux membres du Club.
Valables jusqu'au 15 janvier 1985.

Atari VCS 2600



Pooyan :
Eternelle lutte entre bons et méchants - loups . affamés et famille chérie. Courage résistez !

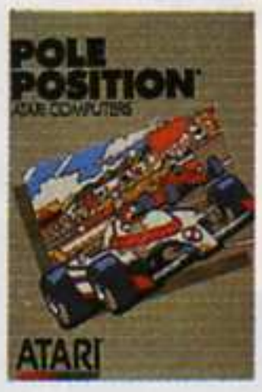
Space Shuttle*

* Pilotez votre navette spaciale. Votre mission : mettez-vous sur orbite et gardez le cap ! Bon voyage.

Super charger* + Frogger + Party Mix

* permet le chargement, sur votre VCS, des cassettes de Starpath (9 titres disponibles)

Pole Position (Atari)



VCS + Pooyan + Space Shuttle
~~1165 F~~
990 F
Réf. *004

VCS + Pooyan + Super charger + Frogger + Party Mix
~~1475 F~~
1190 F
Réf. *005

VCS + Pooyan + Pole Position
~~1095 F~~
990 F
Réf. *006

ouverture des GreenShop
NICE :
LYON : 32 rue Sala 69002 Lyon
MONACO : 21 rue Princesse Caroline MC 98000 Monaco
ANNECY : 4 rue Jean Jaurès 74000 Annecy

Club green SOFT

BULLETIN D'ADHESION AU CLUB à renvoyer à :
GreenSoft BP 143 MC 98003 Monaco Cédex

Je désire m'inscrire au Club GreenSoft et bénéficier ainsi de tous les avantages réservés à ses membres. Je m'engage à choisir dans le catalogue GreenSoft et à commander au moins un logiciel de jeux par trimestre pendant un an. Dans le cas où je n'aurais pas effectué mon choix avant le dernier jour de chaque trimestre, j'accepte de recevoir contre remboursement la «Sélection du trimestre», adaptée à mon ordinateur ou à ma console. J'ai bien noté que mon adhésion ne prendra effet qu'après ma première commande. A l'expiration du délai d'un an, si je suis satisfait des services du Club GreenSoft, j'accepte que mon adhésion soit renouvelée d'année en année, à chaque date anniversaire. Si je ne souhaite pas la renouveler, je vous préviendrai par simple lettre avant la fin de mon adhésion.

Date ..... SIGNATURE OBLIGATOIRE

précédée de la mention manuscrite «lu et approuvé»

Pour les mineurs, signature des parents.
Attention : une signature imitée ou falsifiée peut entraîner des poursuites pénales (art. 150 et suivants du Code Pénal).

PRIX CLUB -10%

Votre carte personnelle vous sera adressée dans un délai de 3 à 4 semaines.

BON DE COMMANDE

Titres désirés	Réf.	Prix tarif
.....	.....	.....F
.....	.....	.....F
.....	.....	.....F
		- .....F
Prix «Club» ..... –10 % à déduire		.....F
		- .....F
+ Jeu(x) en promotion	.....	.....F
.....	.....	.....F
.....	.....	.....F
		- .....F
Participation aux frais d'envoi		20 F
Total à payer		- .....F

Je recevrai gratuitement le catalogue du Club GreenSoft.

Je passe dès maintenant ma 1ère commande que je règle par ☐ chèque bancaire ☐ chèque postal ☐ mandat-lettre libellé à l'ordre de GreenSoft.

☐ Je préfère régler ma commande au facteur.

SVM .12.84

à remplir en caractères d'imprimerie
Nom..... Prénom .....
Adresse.....
Code Postal ..... Ville ou localité.....
Téléphone..... Date de naissance.....
Marque et type de l'ordinateur ou de la console.....
.....
Je suis déjà membre du Club, mon n° de carte est ⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋

BON DE COMMANDE POUR LES NON-ADHERENTS (à prix tarif) à renvoyer à : GreenSoft BP 143 MC 98003 MONACO Cédex

Je ne désire pas actuellement adhérer au Club GreenSoft. Je vous passe néanmoins la commande suivante, sachant qu'elle ne me donne pas droit aux avantages réservés aux adhérents.

Titres désirés	Réf.	Prix tarif
.....	.....	.....F
.....	.....	.....F
.....	.....	.....F
		- .....F
Participation aux frais d'envoi		20 F
		- .....F
Je désire recevoir le catalogue GreenSoft ☐ oui ☐ non		(20 F)
Total à payer		- .....F

☐ Je joins mon règlement par : ☐ chèque bancaire ☐ chèque postal ☐ mandat-lettre libellé à l'ordre de GreenSoft.

☐ Je préfère régler ma commande au facteur.

Partie à remplir en caractères d'imprimerie

Nom.....Prénom.....
Adresse.....
Code postal .....Ville ou localité .....
Téléphone .....Date de naissance .....
Marque et type de l'ordinateur ou de la console.....
.....

Date..... SIGNATURE OBLIGATOIRE

précédée de la mention manuscrite «lu et approuvé»

Pour les mineurs, signature des parents.
Attention : une signature imitée ou falsifiée peut entraîner des poursuites pénales (art. 150 et suivants du Code Pénal).

SVM 12.84

C'est le

OFFRE EXCEPTIONNELLE !
1 ORIC ATMOS + 10 LOGICIELS
avec cordon Péritélévision et alimentation 12 volts
2300 f. Prix public conseillé
jusqu'au 31 décembre 1984

ATMOS de ORIC : l'ordinateur définitif.

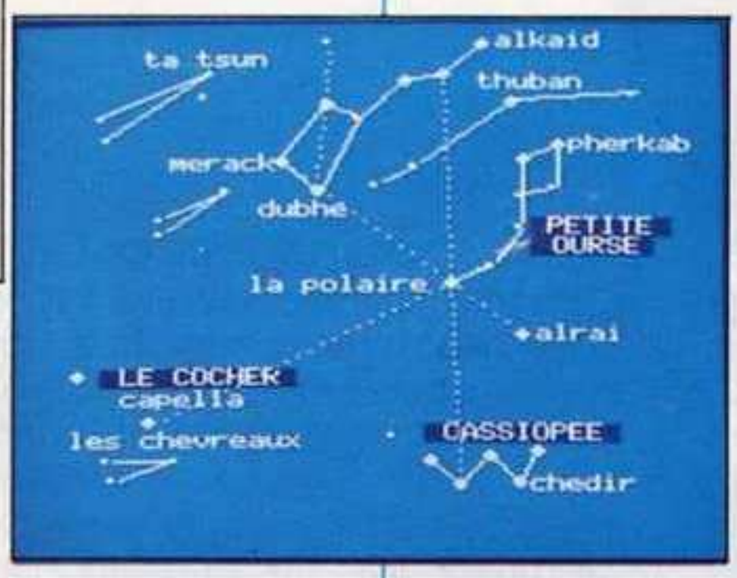
moment !

Depuis qu'on en parlait, depuis qu'on l'annonçait, enfin c'est fait, avec l'ORIC-ATMOS, la micro-informatique est entrée dans une ère nouvelle, celle de sa pleine maturité et de sa plus haute fiabilité.
L'ORIC-ATMOS est donc naturellement devenu le micro-ordinateur dont tout le monde parle.
Rien d'étonnant à celà : 48 K de mémoire/8 couleurs à l'écran/clavier ergonomique professionnel/mémoire ROM de haut niveau de gestion du BASIC/synthétiseur de sons à 3 canaux/toutes entrées et sorties pour : lecteur enregistreur de cassettes, lecteur de disquettes, imprimantes ou traceuses type CENTRONICS, joy-sticks/utilisation directe sur votre téléviseur à entrée péritel/importante bibliothèque de logiciels et gamme de produits périphériques complète.
Entrez en toute confiance dans la micro-informatique. C'est le moment ; jusqu'au 31 décembre 1984, ORIC fait une offre exceptionnelle : l'ORIC-ATMOS + 10 logiciels + 1 cordon péritel + alimentation 12 volts pour 2.300 F.
Comparez et faites votre choix. Définitif.

Importé, distribué ou vendu par ASN Diffusion Electronique S.A. Z.I. La Haie Griselle B.P.48 - 94470 Boissy-St-Léger -
20, rue Vitalis, 13005 Marseille.

ORIC

Distribué par ASN, chez votre revendeur agréé ORIC



MICROCIEL

CASSIOPÉE APPARTIENT-ELLE A LA constellation du Cygne ? *Microciel* vous le dira. Avec lui, vous retrouverez facilement votre chemin dans la galaxie. L'intérêt de *Microciel* : il se présente sous forme de jeu. Vous disposez de neuf cartes du ciel représentant 250 étoiles et 47 constellations.

Agréables à regarder, les cartes posent d'utiles questions : "Combien pouvez-vous citer d'étoiles dans la constellation du Bouvier ? Je peux vous en donner trois, et vous ?" Même si vous aviez la prétention de connaître un peu votre carte du ciel, vous devriez vite avouer votre ignorance : nous l'avons essayée avec des scientifiques experts ès cieux, et l'ordinateur les a collés assez vite. Le programme marche actuellement sur Oric 1/Atmos et on attend la version Thomson M05. Allez, en avant pour la Voie Lactée !

Microciel, pour Oric-1 et Atmos avec lecteur de cassettes. 120 F. Innelec, 110 bis, avenue Charles de Gaulle, 93506 Pantin Cedex. Tél. : (1) 840.24.31.

YI-KING

LE YI-KING, JEU DIVINATOIRE CHInois, nécessite 50 baguettes d'achillée (cette espèce de plante dont fait partie la mille-feuille), ressemblant à celles du Mikado. Il se fonde sur le principe du Yin et du Yang, du masculin et du féminin, ou encore du un et du zéro. Les combinaisons obtenues par le lancer des baguettes donnent 64 hexagrammes (2 puissance 6). *"Curieux,* diront les connaisseurs en informatique, *cela me rappelle quelque chose!"* Eh oui, la parenté existe. On dit même que le philosophe Leibniz inventa la numération binaire en s'inspirant de ce divertissement asiatique, cinq fois millénaire.

Pour utiliser le programme Yi-King, diffusé sur Atmos par Innelec, vous devez d'abord déterminer à quel domaine appartient votre question : amour, argent, réussite, politique, sagesse. Concerne-t-elle une affaire en cours ou un conflit déclaré ? Soyez précis en posant votre question. L'oracle réfléchira et vous donnera en tout cas des conseils très utiles. Il vous posera même des questions complémentaires. Sagesse et Sérénité garanties.

Yi-King, pour Oric Atmos, cassette, 180 F. Innelec, 110 bis, avenue du Général Leclerc, 93506 Pantin Cedex. Tél. : (1) 840.24.31.

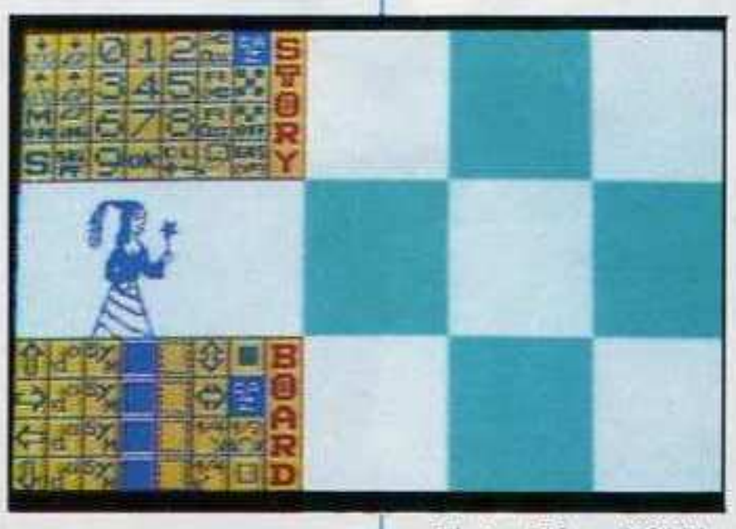
STORY BOARD

SANS PRÉTENDRE À UN REMAKE DE Blanche-Neige, n'importe qui peut aujourd'hui créer ses propres dessins animés ou jeux vidéo utilisant l'animation. Même sur M05 ou T07. *Story Board* vous en explique l'art et la manière : présenté sur disquette ou cassette, il fonctionne avec un crayon optique. Son nom évoque ce découpage dessiné qui précède souvent le tournage d'un film. Comme l'expression "dessin animé" parle d'elle-même, *Story Board* annonce la couleur en deux fonctions principales :

Board, pour le dessin. Dans la partie droite, 128 caractères (128 points grossis huit fois) permettent de tracer les formes désirées. Elles sont ensuite reproduites à l'échelle normale dans la partie gauche. Là, elles permettent de placer ou de reproduire, de manière à créer chacun des différents plans prévus. Sauvegardez-les aussitôt. *Story* permet alors l'animation. Pour chaque plan de scène, sept paramètres : déplacement horizontal, vertical, début et fin de la scène, couleur de forme et de fond et, enfin, *temporisation* (vitesse choisie).

Dix scènes différentes sont ainsi envisageables, chacune comportant dix plans. Le résultat sera une floraison de petits personnages sémillants qui courront, danseront, voleront, pantins charmants dont vous tiendrez le fil ténu entre vos doigts de démiurge. Ces scènes animées, intégrez-les sans attendre à vos programmes de jeux ou d'éducation en Basic. L'apprentissage sera peut-être un tantinet difficile, mais devenir Tex Avery vaut bien cet effort !

JFR



Photos Thierry MORIN

Story-Board pour Thomson, T07, T07-70 et M05 avec lecteur de disquettes ou cassettes. Crayon optique. Cassette : 160 F. Disquette : 340 F. Diffusé par Langage et Informatique, 14, bd Lascrosses, 31000 Toulouse. Tél. : (61) 23.25.08.

OFFRE SPÉCIALE VENTE PAR CORRESPONDANCE

LE CLUB DU MICRO: 4 Sélections pour acheter en toute sécurité

OFFRE SPÉCIALE N°1

UN MICRO POUR L'EDUCATION!
THOMSON MO5

La configuration de base

318F

par mois pendant 12 mois
+ 399F d'apport à la commande
Soit montant total avec crédit : 4 215F
Prix comptant : 3700F

Un professeur infatigable ! :

Si pour vous l'informatique, c'est d'abord apprendre et connaître, il vous faut le MO5. Doté d'une importante bibliothèque de jeux éducatifs développés par VIFI-NATHAN, cet ordinateur sera un professeur infatigable. De plus, gage de sa qualité, le MO5 a été sélectionné par l'éducation nationale et par TF1 pour ses cours d'initiation ! Si l'on ajoute que son constructeur est THOMSON, le géant de l'électronique, nul doute que cet ordinateur va connaître un énorme succès !

FICHE TECHNIQUE	
Mémoire vive	32 Ko
Mémoire morte	18 Ko
Couleur	16
Nombre de logiciels	50
Résolution graphique	200×320
Extention mémoire	—

Configuration de base :
1 Unité Centrale THOMSON MO5 peritel + le lecteur de cassette MO5 + manuel Basic + 3 logiciels (les yeux du maître Jacques, Island, Mot pour le compte)
Option :
- Crayon optique 200F

OFFRE SPÉCIALE N°2

UN MICRO POUR S'INITIER !
ORIC/ATMOS

La configuration de base

327F

par mois pendant 12 mois
+ 420F d'apport à la commande
Soit montant total avec crédit : 4 344F
Prix comptant : 3820F

L'ordinateur à tout faire :

Cet ordinateur connait un véritable succès depuis sa sortie en France, succès largement mérité grâce à ses nombreuses qualités : Basic puissant (104 instructions), clavier mécanique, large gamme de périphériques : crayon lumineux, modem, synthétiseur vocal, programmation d'appareils électro-ménager. De plus, il est doté d'une bibliothèque de programmes en français. En définitive, cet ordinateur satisfera le plus grand nombre et surtout ceux qui veulent tirer le maximum de leurs machines.

FICHE TECHNIQUE	
Mémoire vive	48 Ko
Mémoire morte	16 Ko
Couleur	8
Nombre de logiciels	100
Résolution graphique	200×240
Extention mémoire	—

Configuration de base :
1 Unité Centrale Oric/Atmos peritel + 1 magnéto cassette + 3 logiciels (L'aigle d'or, Une affaire en or, J'apprends l'anglais)
Option :
- Adaptateur joysticks 490F
- Joystick 145F

OFFRE SPÉCIALE N°3

UN MICRO POUR PROGRAMMER !
SANYO MSX PHC 28

La configuration de base

404F

par mois pendant 12 mois
+ 490F à la commande
Soit montant total avec crédit : 5 338F
Prix comptant : 4690F

La fin de l'anarchie :

Pour la première fois dans la jungle de la micro-informatique, on entrevoit une standardisation des logiciels familiaux. En effet, la norme MSX, établie par plusieurs grands constructeurs japonais (JVC, SANYO, SONY, etc...) et européens (PHILIPS, PRISM, etc...) permet d'utiliser indifféremment le même logiciel d'une machine MSX à une autre. Au niveau performances, tout a été fait pour le confort du programmateur : Basic puissant, qualité graphique remarquable. En résumé, le MSX apparait donc comme un excellent choix pour celui qui veut développer ses propres programmes.

FICHE TECHNIQUE	
Mémoire vive	16 Ko
Mémoire morte	32 Ko
Couleur	16
Nombre de logiciels	70
Résolution graphique	192×256
Extention mémoire	64 Ko

Configuration de base :
1 Unité Centrale PHC 28 peritel + 1 magnéto cassette DR 202 + 1 manette de jeux + 3 jeux (M. Chin, Antartic Adventure, Hyper Olympic I)
Option :
- Imprimante 4 couleurs 1 980F

OFFRE SPÉCIALE N°4

UN MICRO POUR TRAVAILLER !
COMMODORE CBM 64

La configuration de base

433F

par mois pendant 12 mois.
+ 579F d'apport à la commande
Soit montant total avec crédit : 5 775F
Prix comptant : 5079F

Le moins cher des professionnels ! :

L'un des rares dans sa catégorie à être doté d'un clavier mécanique et d'une taille mémoire importante (64 Ko). De plus, la bibliothèque de programmes professionnels est importante (l'unité de disquette est recommandée) et présente le rapport qualité/prix le plus intéressant du marché. Pour les fanatiques des jeux, il est important de signaler que c'est la seule machine qui ait accès à la fois aux logiciels américains et anglais. Plébicité par le plus grand nombre (2 millions d'exemplaires vendus dans le monde !), il reste l'un des choix les plus sûrs à l'heure actuelle.

FICHE TECHNIQUE	
Mémoire vive	64 Ko
Mémoire morte	20 Ko
Couleur	16
Nombre de logiciels	200
Résolution graphique	200×320
Extention mémoire	—

Configuration de base (pour jouer) :
1 Unité Centrale CBM 64 peritel + 1 magnéto cassette + 1 manette de jeux + 3 jeux (Skramble, Kong, Attack of the mutant camels)
Option (pour travailler) :
Unité de disquette commodore 3 750F
Nombreux programmes professionnels à partir de 195F

Postez votre bon de commande dès aujourd'hui !

LE CLUB DU MICRO: GRATUIT!

Un cadeau surprise sera joint à votre colis Si votre commande nous parvient avant 10 jours

BON DE COMMANDE : à retourner au CLUB DU MICRO, 2 rue Henri IV - 80000 AMIENS - Tél. (22) 92.33.85

TRES IMPORTANT : Assurez-vous que votre téléviseur possède bien une prise péritel (acheté après 1981). Dans le cas contraire, veillez nous consulter.

NOM : _____ Prénom _____
Rue : _____ Bât/Etage _____
Code postal : _____ Localité : _____

Désignation des produits	Prix
Participation aux frais de port et d'emballage	+ 39F
TOTAL DE LA COMMANDE	

Mode de paiement
☐ Comptant (ci-joint règlement)
☐ Contre-remboursement
☐ Crédit (je joins un chèque correspondant à l'apport à la commande.) Veuillez me faire parvenir un dossier de crédit
☐ Veuillez me faire parvenir une documentation sur l'offre spéciale n° [1] [2] [3] [4]

OFFRE VALABLE JUSQU'AU 31 JANVIER 85 SUIVANTS STOCKS DISPONIBLES. MATERIEL GARANTI 1 AN. RCS B 317 723 492

S.V.M. 1

DE LA TETE AU PIED

GAMME ZX 81

ZX 81 Unité centrale	580 F
Auto Repeat	95 F
Beep Clavier	95 F
Boîtier Clavier ZX 1	545 F
Buffer de Bus	260 F
Carte Sonore	395 F
Carte 8 Entrées Analog.	395 F
Carte 8 E/S Digitales	395 F
Carte 16 Couleurs	→ 320 F
Clavier Pro 1	495 F
Crayon Optique	445 F
Extension RAM 1 K	→ 95 F
Interface Joystick programmable	→ 245 F
Inverse vidéo	95 F
Mini Clavier	→ 180 F
Programmateur EPROM	975 F
Rallonge Bus Souple	175 F
Rallonge Bus Rigide	95 F
Rallonge F/F ZX	90 F
Synthèse Vocale	445 F

MEMOTECH

Memopack 16 K	380 F
Memopack 32 K	545 F
Memopack 64 K	795 F
Memopack HRG	495 F
Memopack I/F Centronics	445 F
Memocalc	445 F
Memotext	445 F
Memopack RS 232	645 F
Memopack Z 80 Assembleur	445 F
Câble I/F Centro.	170 F
Câble RS 232	170 F
Clavier Détachable	545 F

SYSTÈME CARTOUCHES VTR

Adaptateur Graphique 1	150 F
Adaptateur Graphique 2	250 F
Extension Basic	245 F
Cartouches : Croqueur, Destructeur, Dévoreur, Envahisseur, Intercepteur 1, Intercepteur 2, Mineur, Sectionneur, Tamponneur, Tireur, Traverseur, Voleur, Eprom 4 K, Ram 2 K	195 F

GAMME SPECTRUM

NOUVEAU

Spectrum Plus 48 K (en promotion avec 8 Softs gratuits - dans la limite des stocks disponibles)	2 230 F
Adaptateur Péritel	360 F
Boîtier Clavier Pro	545 F
Carte 8 Entrées Analogiques	395 F
Carte 8 E/S digitale	395 F
Interface Joystick programmable	→ 260 F
I F Centronics avec Câble	790 F
Interface 1 Sinclair	895 F
Interface 2	351 F
Microdisquette Vierge (par 4)	316 F
Microdrive Sinclair	940 F
Modulateur N/B SECAM	195 F
Programmateur d'EPROM	975 F
Rallonge Bus Souple	155 F
Synthétiseur Vocal	470 F
I/F Vidéo Monochrome	95 F

GAMME ORIC

Unité Centrale ATMOS *	2 480 F
Alim. Péritel	70 F
Câble Imp. Centronics	165 F
Câble Monit. ORIC TAXAN	110 F
Carte 16 E/S VIA PIA	395 F
Carte 8 Entrées Analogiques	395 F
Carte Mère ORIC 3 Slots	205 F
Cordon Magnétophone 3 JACK	45 F
Cordon Péritel Son	110 F
Cordon Péritel Son + Alim. Incorporée	180 F
I/F Joystick programmable	445 F
Imprimante Plotter 4 Couleurs	2 250 F
Modulateur N/B + Sortie Monit.	195 F
Microdisquette Vierge	75 F
Micro Drive 3 Pouces 160 KO	3 600 F
Rallonge BUS Souple	130 F
Synthétiseur Vocal	→ 445 F
Câble Monit. Monochrome	45 F
Crayon Optique	445 F

GAMME MSX

NOUVEAU

SANYO PHC 28 - 16 K Util.	2 990 F
YAMAHA YIS 503 32 K Util.	3 390 F
YENO DPC 64 64 K Util.	3 450 F
SPECTRA VIDEO SV 728 64 K Util.	3 490 F
Câble Floppy	245 F
Carte RS 232	660 F
Crayon Optique	1 255 F
Disque MSX DOS	315 F
Extension 64 K	730 F
Joystick	140 F
Lecteur Disquette 360 K 5" 1/4	4 175 F
Clavier Musical YAMAHA	850 F
Data Cassette Recorder	445 F
Câble Magneto	70 F
Imprimante 80 col - 50 cps	2 590 F
Logiciels cassettes. Prix moyen	89 F
Logiciels cartouches. Prix moyen	240 F
Utilitaires cartouches. Prix moyen	400 F

Des nouveautés regulièrement sur MSX.
Consultez-nous ou rendez nous visite.

GAMME AMSTRAD

NOUVEAU

Ordinateur CPC 464 + Moniteur Vert	2 990 F
Ordinateur CPC 464 + Moniteur Couleur	4 490 F
Logiciels : Nous consulter. Prix moyen	99 F

GAMME COMMODORE

Unité Centrale 64 PAL	2 990 F
Interface Péritel SECAM	550 F
Câble DIN/PERITEL	165 F
C 64 - SX Portable	11 500 F
Imprimante 80 col. MPS 801 *	2 550 F
Imprimante 4 Couleurs*	1 950 F
Interface IEEE + Câble	1 270 F
Joystick	140 F
Lecteur Diskette 1541 *	3 790 F
Lecteur K7 1530	490 F
Paddle manette	180 F
Vic Switch	1 175 F

Et tous les softs COMMODORE disponibles sous 48 h

GAMME MEMOTECH - MTX SERIES *

MTX 500 Unité Centrale 32 K RAM	3 400 F
MTX 512 Unité Centrale 64 K RAM	4 595 F
FDX 500 Simple Lecteur 5" 1/4 500 K avec boîtier, contrôleur, basic-disk, 5 jeux	5 850 F
FDX 510 Package n° 1 pour FDX 500 (80 col. couleurs CP/M new word super calc.)	3 240 F
FDX 520 Package n° 2 pour FDX 500 1 lecteur 5" 1/4 500 K	3 670 F
FDX 600 (2 x 500 K) (5" 1/4 carte 80 col. coul. licence CP/M New Word Super calc.)	12 745 F
FDX 650 Simple Lecteur 500 K + 1 disque silicon 256 K (80 col. couleurs)	14 575 F
HDX 1000 1 disque 5" 1/4 1 méga + CP/M + N. W. + S.C.	
+ 1 disque dur 10 méga	50 100 F
ou 1 disque dur 20 méga	57 900 F
MTX 310 disque silicon 256 K	5 639 F
MTX 350 interface Node-Ring	750 F
MTX 102 Extension RAM 64 K	1 245 F
MTX 103 Extension RAM 128 K	2 345 F
MTX 204 Carte double RS 232	879 F
DMX 80 Imprimante 80 colonnes	4 325 F

GAMME PROFESSIONNELLE 16 BITS

SANYO 550 128 K + 1 x 160 K + 1 Moniteur Monochrome + Traitement Texte + Tableur + Fichier Adresse	9 990 F
SANYO 550-2 Idem. avec 2 x 360 K	16 000 F

PÉRIPHÉRIQUES DIVERS

IMPRIMANTES *

GP 50 S (40 col.)	1 550 F
GP 50 A (40 col.)	1 450 F
GP 500 A (80 col. 50 cps)	2 590 F
GP 50 A Interface Minitel	2 850 F
GP 700 A (80 col.) 8 couleurs	4 950 F
DWX 305 (marguerite type centronics 18 cps)	5 450 F
TAXAN KP 810 (80 col. 160 cps)	6 345 F
TAXAN KP 910 (132 col. 160 cps)	8 490 F

MONITEURS *

Oscar Couleur prise Péritel	2 990 F
Support Orientable	290 F
Taxan Couleur	3 770 F
Taxan Couleur Vision III	6 140 F
Taxan P.C.	6 140 F
Câble Taxan P.C.	235 F
Monochrome Hte Résolution SAMWOO Vert ou Ambre	1 345 F

SOFT - LIBRAIRIES - DIVERS

Câbles, Cassettes Vierges, Disquettes, Magnétophones, Mobiliers, Papiers, Rubans (nous consulter)

Un choix gigantesque de logiciels sélectionnés chez les plus prestigieux éditeurs et les exclusivités VTR Software.

En consultation libre, des ouvrages sélectionnés pour répondre à vos questions, PSI - ETSF - EYROLLE - NATHAN - SORACOM.

→ Prix en baisse

LES PROMOTIONS DE FIN D'ANNÉE

Offre valable jusqu'au 31 décembre 1984 (dans la limite des stocks disponibles)

SPECTRUM PLUS 48 K + Interface Peritel + Moniteur Couleur Oscar + 5 Cassettes C.D.	~~5 620 F~~	**5 290 F**
ORIC ATMOS 48 K + Cordon Peritel + Moniteur Couleur Oscar + 5 Cassettes C.D.	~~5 620 F~~	**5 290 F**
MSX SANYO + Moniteur Couleur Oscar + 1 Joystick + 5 Cassettes C.D.	~~6 160 F~~	**5 750 F**
COMMODORE 64 + Moniteur Couleur Oscar + 1 Joystick + 5 Cassettes C.D.	~~6 660 F~~	**6 325 F**
MEMOTECH MTX 500 + Moniteur Couleur Oscar + 1 Joystick + 5 Cassettes C.D.	~~6 570 F~~	**6 190 F**

Ces promotions sont disponibles par correspondance (120 F de port).

Des promotions en permanence dans nos 2 boutiques parisiennes.

VTR Informatique, c'est l'assurance du service après-vente

Liste des points de vente page 142

BOUTIQUES VTR MICRO : ouvertes du mardi au samedi de 10h 30 à 13 h et de 15 h à 19 h. Nocturne le jeudi jusqu'à 21 h.
Nord : 54, rue Ramey. 75018 Paris. Tél. (1) 252.87.97 J. Martinez
Métro : Jules Joffrin ou Marcadet-Poissonière.
Sud : 105, bd Jourdan. 75014 Paris. Tél. (1) 545.38.96 J. Matusalem
Métro : Porte d'Orléans.
Par correspondance : adressez commande et règlement à VTR : 54, rue Ramey, 75018 Paris. Tél. (1) 252.87.97. N. Poulhes en précisant les références et quantités souhaitées. Prix T.T.C.
Port gratuit pour la France métropolitaine.
** port en sus (nous consulter). Délais indicatifs : 8 jours.*
Tarifs indicatifs pouvant être modifiés sans préavis.

VTR INFORMATIQUE
L'INNOVATION RESPONSABLE

Pour recevoir le catalogue général VTR - Envoyez ce coupon à VTR : 54, rue Ramey - 75018 Paris en joignant 5 F en timbres

Nom _____ *Prénom* _____
Adresse _____
Code postal _____ *Ville* _____
Votre matériel _____

SVM 12

SVM PRATIQUE

LES DESSINS SONT DE THIERRY DALBY.

LES LOGICIELS FAMILIAUX

JEUX

Doggy s'est égaré. Pour retrouver sa niche, le petit chien est obligé de prendre le raccourci par la forêt qui, comme chacun le sait, n'est pas fréquentable la nuit. Billes de bois, collets, horde de loups affamés, barils de T.N.T. attendent à chaque coin d'arbre Doggy qui, pour ne pas dépérir, doit ronger, au passage, quelques petits os... Jeu d'arcade graphique et sonore. *Pour Oric Atmos, chez Loriciels, 120 F.*

3D Munch : prenez un Pac Man, ajoutez-lui de la musique et un effet de perspective et vous obtenez 3D Munch. La scène se déroule dans une ville déserte où vous êtes désespérément à la recherche de nourriture. Attention, les rats qui rôdent sont, eux aussi, littéralement affamés. *Pour Oric Atmos, chez Loriciels, 140 F.*

Stanley, le petit concombre doit empiler des disques autour de six axes perpendiculaires à l'échafaudage sur lequel il est perché. Pour l'en empêcher : Puck, la puce mortelle, Droid et Gluzz, deux congénères qui ne cessent de se mettre sur son passage. Un jeu d'arcade doué de la parole. *Pour M05, chez Loriciels, 140 F.*

Yeti : l'abominable homme des neiges retient prisonnière une amie chère à votre cœur et, à coup de boules de neige mortelles, fera tout pour vous empêcher de la délivrer. Traversée de tableaux exubérants garantie. *Pour M05, T07, T07-70, chez Loriciels, 160 F.*

La ballade du lutin : avec Wall le lutin, partez à la découverte d'une forêt hostile qui garde dans ses entrailles une pauvre jeunette égarée. L'aigle rôde au-dessus de votre tête et fera tout pour vous anéantir. Un jeu d'arcade et d'aventure compatible clavier et manettes de jeu. *Pour Spectrum 48 Ko, chez Loriciels, 120 F.*

Jeu de dames, pour étudier quelques bons coups. Ce programme vous permet de constituer vous-même votre propre jeu. Vous pouvez ainsi positionner vos pions où bon vous semble et obliger l'ordinateur à réagir. *Pour Spectrum 48 Ko, chez Loriciels, 180 F.*

Spix : à vous de conquérir de nouveaux territoires en constituant une série de rectangles. Attention l'affreux Spix vous guette du coin de l'œil et fera tout pour empêcher votre progression ! *Pour M05, T07, T07-70, chez Infogrames, 120 F.*

F.R.I. : vous voilà revenu au temps de la prohibition où, bien sûr, vous partez, déguisé en incorruptible, en guerre contre les gangsters. Un jeu d'action rempli de dédales où les balles fusent, les tonneaux d'alcool s'enflamment et les "cops" (entendez : les flics !) mangent leurs casquettes !... *Pour M05, T07, T07-70, cassette ou disquette, chez Infogrames, 170 F.*

JO 92 : retrouvez l'ambiance agitée des stades à l'heure des jeux olympiques. Participez à différentes épreuves (course, lancement de disques, saut en hauteur...) pour connaître vos aptitudes à ces sports. Se joue avec les manettes. *Pour M05, T07, T07-70, chez Infogrames, cassette ou disquette, 170 F.*

Talisman, premier jeu à faire parler votre Oric Atmos. Trouvez les six clés d'or, prononcez le mot magique "Jet Epouf" qui vous confèrera l'immortalité, mais méfiez-vous car ce voyage en tapis volant risque de ne pas être de tout repos ! *Pour Oric Atmos, chez Infogrames, sur cassette, 190 F.*

Dédale : 3 secondes, tel est le temps qui vous est imparti pour prendre connaissance du plan de ce labyrinthe où, très vite, le temps et l'énergie vont vous manquer. Graphisme 3D, 100 % langage machine. *Pour Oric Atmos, chez Infogrames, 120 F.*

Titan : vous voilà commandant d'une escadre X 208. En formation, vous devez donner l'ordre d'attaquer. Sans réponse. Où sont-ils bien passés ? L'ordinateur central, très vite, vous donne l'explication : ils ont tous été détruits et vous restez

seul aux commandes pour la liberté de la galaxie ! Seule façon de vous en sortir, abattre le vaisseau amiral ennemi. Vos chances de survie : 0,000001/1000... en restant très optimiste. *Pour Oric Atmos, chez Infogrames, sur cassette, 120 F.*

Jeu des six lys : la belle Alycéa a été endormie grâce à un pollen magique, et seul celui qui retrouvera le lys qui le produit saura la faire renaître à la vie. Vous, Gaël, le preux, partirez à sa recherche ne craignant aucun des dangers qu'il vous faudra affronter. Le Dragon, gardien du champ des lys, n'est pas loin. *Pour Alice et Alice 90, chez Infogrames, 190 F.*

Pacific 231 : dans la nouvelle série des Spinnaker, ce jeu de simulation vous place à la tête d'une entreprise de chemin de fer qu'il vous faudra gérer au mieux de vos intérêts. Comment répondre le plus habilement possible aux offres et aux demandes, où ajouter des rails, quels nouveaux territoires méritent d'être conquis ? *Pour Apple, chez Ediciel, 400 F.*

Coccinelle, le fameux jeu de Spinnaker sorti sur Commodore 64 est dorénavant disponible sur Apple. *Chez Ediciel, 500 F.*

Portrait robot, adaptation française du logiciel Face Maker, ce jeu permet aux enfants de 4 à 10 ans de créer, à partir d'une variété de nez, yeux, bouches, oreilles, sourcils, fronts, mentons, des visages aux personnalités très différentes qu'ils pourront ensuite animer à volonté. *Pour Apple, 350 F et Commodore 64, 190 F, chez Ediciel.*

Scénario : quatrième des nouveautés de Spinnaker, ce jeu s'adresse plus particulièrement aux enfants de 6 à 10 ans. Avec une série d'objets, de décors et de personnages, ils pourront imaginer les histoires les plus farfelues pour les mettre eux-mêmes sous forme de dix tableaux animés. *Pour Apple, chez Ediciel, 400 F.*

Retorwar : la guerre interspatiale a eu lieu. Votre tâche : récupérer les survivants en évitant le flot de météorites qui vous tombent dessus, sans relâche. *Pour T07, T07 70, M05, chez Vifi-Nathan, 150 F.*

Eurospace : un jeu d'aventure et de simulation qui vous entraînera dans la première navette européenne. Saurez-vous assurer le lancement de la fusée, le décollage de la navette, sa mise sur orbite pour mener ensuite à bien les expériences dans l'espace inscrites dans votre mission ? *Pour T07, T07-70, M05, chez Vifi-Nathan, sur disquette, 490 F.*

Inspecteur Gadget : retrouvez les personnages de votre dessin animé préféré avec Finot le chien et Sophie la petite nièce espiègle. Un jeu de réflexe, de stratégie et d'action pour les 8-10 ans. *Pour T07, T07-70, M05, chez Vifi-Nathan, 150 F.*

Initiation aux échecs : pour perfectionner vos stratégies d'ouverture de jeu, toutes les variantes ont été introduites et l'ordinateur saura vous en montrer le résultat. *Pour T07, T07-70, M05, en deux volumes chez Vifi-Nathan, 150 F.*

Thème astral : donnez-lui votre date, lieu et heure de naissance et vous connaîtrez, si ce n'est déjà fait, votre ascendant ainsi que les grands traits de votre caractère. *Pour Atari 48 Ko, chez Atari, 199 F.*

Logiformes fait une sélection d'animaux qu'il s'agit ensuite de retrouver. Les combinaisons sont multiples. Jeu de mémoire et de logique pour enfants à partir de 4 ans. *Pour T07, T07-70, M05 (clavier ou crayon optique), chez Squirelle, 160 F la cassette et 210 F la disquette.*

Cassette dans le métro : un jeu d'aventure pour plus de 10 ans. Arrivez à temps à un rendez-vous en sachant que votre trajet en métro est un véritable casse-tête. *Pour Alice 8 Ko, 16 Ko et Alice 90, chez Ediciel, 99 F.*

Lancelot part, pour ne pas perdre ses bonnes habitudes, à la recherche du Graal sacré. Le château dans lequel vous devez évoluer est gardé par des monstres implacables (Schtroumpf, Pif le chien...) qu'il vous faudra combattre au fil des rencontres... *Pour Oric Atmos, chez Sprites, 155 F.*

Tendre Poulet : au cours de ce jeu d'aventure, découvrez à quel point la vie quotidienne d'un poulet n'est pas simple. Echappez aux projectiles et aux

dangers qui jalonnent son parcours. *Pour Oric Atmos, chez Sprites, 120 F.*

Clive, premier jeu faisant parler votre Spectrum en français. Mesurez-vous avec Clive dans le bon vieux jeu du caillou, ciseaux, papier. Vous avez une chance sur trois de gagner !... *Pour Spectrum, chez Sprites, 120 F.*

Kachiri : partez avec les Indiens à la recherche de la boisson sacrée, le Kachiri, pour qu'elle vous rende invincible, mais attention de choisir le bon chemin ! *Pour Spectrum, chez Sprites, 120 F.*

Honkey Kong : un Donkey Kong en 20 tableaux dont la grande originalité sera de se combiner avec un autre logiciel, en janvier prochain, permettant de faire ses propres tableaux et de repenser complètement le jeu. *Pour Oric Atmos, chez Sprites, 150 F.*

Painting Joe : dès que votre rouleau a fait le tour d'un des carrés ou rectangles de la structure, la couleur apparaît et les monstres sont écartés à jamais de cette zone. N'oubliez pas d'avaler au passage quelques bananes. Il paraît que ça redonne des forces et vous y gagnerez quelques bonus. *Pour Spectrum, chez Ere Informatique, 75 F.*

Le jeu Guiness des records et le jeu mondial des inventions : deux jeux de connaissances plus ou moins générales, basés sur le principe de grands jeux télévisés. De quoi assouvir sa soif de culture. *Pour Apple IIe et IIc, 48 Ko, chez Edition n° 1 et Ediciel, disquettes 300 F chaque.*

ÉDUCATIFS

Anglais : les 4e et 5e volumes viennent de sortir avec, sur l'un, l'étude des articles et, sur l'autre, les adjectifs. *Pour T07, T07-70, M05, chez Vifi-Nathan, sur cassette, 195 F.*

Lecture rapide : ce logiciel vous permettra d'assimiler rapidement cette méthode. A vous ensuite de pratiquer sans jamais décrocher ! *Pour Apple, chez Ediciel, 400 F.*

Je lis, j'écris : grâce à ce jeu d'apprentissage, les jeunes enfants pourront se familiariser avec les mots les plus courants de notre vocabulaire.

J'entends et L'Oreille fine poursuivent cette série de jeux d'apprentissage en proposant, cette fois, à l'enfant d'associer mots, sons et dessins puis de reconnaître des sonorités similaires dans les mots. *Pour T07, T07-70, M05, chez Ediciel, les deux cassettes et quatre programmes, 215 F.*

Au pays des comptes, on apprend à compter bien sûr. Quoi donc ? De simples additions pour les tout-petits. *Pour T07, T07-70, M05, en cassette, chez Ediciel, 165 F.*

Point-Bac Physique et Maths : les 3e et 4e volumes sont désormais disponibles pour préparer, dès maintenant, vos épreuves de fin d'année. *Pour Apple, chez Ediciel, 325 F.*

Point-Bac Maths 1 et 2 et Français viennent d'être adaptés sur Alice et Alice 90. *Chez Ediciel, 120 F.*

Anglais Assimil propose sur 4 cassettes 16 programmes différents ponctués par des exercices de contrôle : grammaire, orthographe,

vocabulaire... *Pour Atari 800 XL, 510 F.*

Physique 6e présente une étude technologique de l'ampoule électrique avec son historique, des croquis et divers textes de connaissance. *Pour Atari 800 XL, sur cassette ou disquette, 99 F.*

Accords de guitare : défiez l'ordinateur avec un jeu d'accords et de notes. *Pour Atari 800 XL, sur cassette ou disquette, 199 F.*

Musivic permet aux musiciens en herbe de composer n'importe quel morceau de leur choix (rock, classique, jazz...). Aucune notion en informatique requise, en revanche une très bonne oreille est recommandée. *Pour Commodore Vic 20, chez Sprites, 120 F.*

T07, M05 à l'école : 21 programmes de jeux éducatifs pour 6 à 12 ans dont l'originalité est de devoir être complétés, en fonction des besoins, par les adultes. *Pour M05, T07 et T07 70, chez Ediciel, 175 F.*

Intox qui sera présenté à l'émission Tify le 18 décembre par Bernard Haller est un jeu éducatif d'aventure et d'arcade. On y retrouve les deux personnages de la télé, Intox et Zoé, essayant de sortir désespérément d'une ville informatique. Pour cela, il leur faut répondre à toutes les colles qui leur sont posées et qui doivent leur permettre d'apprendre à connaître et maîtriser un micro. *Pour Oric Atmos, M05, chez Loriciels, 180 F.*

Maths, algèbre 1 et 2, arithmétique 1 et 2, maths sup. stat. : cinq logiciels sur disquette qui vous permettront de voir ou de revoir quelques points importants des programmes mathématiques de tous niveaux. *Pour Commodore 64, chez Procep, 290 F chaque.*

Anglais 1, 2, 3 et 4 : quatre logiciels sur disquette, s'adressant aux premier et second cycles, proposent des exercices de vocabulaire, d'accords de verbe, de grammaire et d'orthographe. *Pour Commodore 64 et SX 64 portable, chez Procep, 290 F chaque.*

Vin sur vin : plus de 100 questions pour découvrir les bons vins de France par une amusante animation graphique. Ce jeu patronné par M. Puiset, Président de la Chambre œnologique de France, contient un concours, sur le pinard bien sûr !, qui vous permettra (pourquoi pas ?) de gagner une des cinq places réservées, à cette occasion, à la table de Paul Bocuse à Lyon. *Pour T07, T07-70, M05 et pour Oric Atmos, chez Infogrames, 200 F.*

Testing, pour améliorer votre anglais. Si vous avez au moins 3 ans d'anglais, les 7 disquettes de Testing vous proposent des révisions de grammaire et de vocabulaire ainsi que des exercices de compréhension de texte. *Pour Apple II et Tandy TRS 80, 325 F chaque disquette. Chez Profet, 8, rue Volney, 75002 Paris. Tél. : (1) 261.14.69.*

Benarel : apprentissage de la grammaire française pour les enfants de 7 à 10 ans (cours élémentaire du 1er cycle). *Pour Apple IIe ou Tandy TRS 80, chez Profet, 5 disquettes de 325 F chacune.*

UTILITAIRES

Banco Gest, une gestion familiale de compte bancaire qui vous permet de suivre jusqu'à 20 postes de dépenses et de recettes et de ressortir des états de compte. *Pour Oric Atmos et MSX 64 Ko, chez Oric, 290 F la cassette.*

Oric Gest permet le calcul du budget mensuel avec un ou deux salaires, le suivi des dépenses journalières, la gestion totale du compte bancaire et la génération de statistiques sur l'année en cours. *Pour Oric Atmos, chez Oric, 180 F.*

Master Paint a l'inconvénient de ne pouvoir dessiner que des figures fixes, mais les possibilités graphiques très élaborées qu'il permet sont étonnantes. *Pour Oric Atmos, chez Ere Informatique, 180 F.*

Carnet d'adresses vous permet d'inclure un fichier direct. *Pour Spectrum, chez Sprites, 120 F.*

LES LOGICIELS PROFESSIONNELS

Magicompta : logiciel de comptabilité générale et analytique incluant une formation assistée par ordinateur. Ecrit pour le Victor S1 et l'IBM PC, ce programme comporte une option "gestion de trésorerie" avec relance automatique. Sa commercialisation est assez originale : en effet, Magiciel offre Magicompta pendant un mois à l'issue duquel le logiciel se bloque. Il ne reste plus qu'à l'acheter ou le rendre. Prix : 5 500 F H.T., option "gestion de trésorerie" : 1 500 F H.T. *Magiciel, 42, rue de Famars, 59300 Valenciennes. Tél. : (27) 42.30.30.*

Gallia, le programme de comptabilité de Birdy's, a subi quelques améliorations notables, parmi lesquelles, la vérification de l'équilibre des comptes du grand livre avec la balance, grâce à un récapitulatif mensuel complété par un résumé condensé des mois précédents. Prix de la nouvelle version : 3 100 F H.T. *Les éditions du P'tit Oiseau, 91, rue des Moines, 75017 Paris. Tél. : (1) 627.90.62.*

Planisoft : l'emploi du temps ou la gestion des rendez-vous représente une part importante du travail d'un kinésithérapeute. L'un d'entre eux l'a bien compris : Bernard Hartmann, qui a informatisé le sien en écrivant Planisoft. Disponible sous MS-DOS pour IBM et compatibles, ce programme vaut de 1 800 à 3 000 F H.T. suivant les versions. *B. Hartmann, 45, boulevard d'Anvers, 67000 Strasbourg. Tél. : (88) 61.18.70.*

Turbo Pascal, logiciel déjà bien connu dans le monde, vient d'arriver en France. Ce programme rend le langage Pascal plus attrayant et surtout plus facile à manier. Il n'existe plus qu'un seul système combinant un éditeur de textes et un interpréteur. En version CP/M ou MS-DOS, Turbo Pascal est vendu 625 F H.T. *Fraciel, 42, rue des Prébendes, 37000 Tours. Tél. : (47) 64.08.52.*

Alpro. A partir des commandes de clients, ce logiciel de gestion de production assistée par ordinateur permet de chiffrer les devis en prévisionnel, d'établir les coûts par commande, de fournir les éléments du compte d'exploitation et de contrôler la productivité des ateliers. Il fonctionne sur l'IBM PC, le S1 de Victor et le PC de Wang et coûte 25 000 F H.T. *Alif Informatique, 54, avenue Henri Barbusse, 93700 Drancy. Tél. (1) 832.10.44.*

Océan-Text est un programme de traitement de texte comprenant des lettres répétitives dont il ne reste qu'à changer les paramètres spécifiques. Très utile pour les textes administratifs et juridiques, il est fourni avec une cassette audio et le walkman (chic) approprié pour 3 700 F H.T. *Océan systèmes, 39, rue d'Amsterdam, 75008 Paris. Tél. : (1) 874.74.52.*

Infoscope nous est annoncé comme une "gestion de fichier en trois dimensions" ou encore comme "un outil d'exploitation de l'information". En fait, il semble que ce soit un système de gestion de fichiers très puissant, permettant une restructuration rapide et interactive des données. Les informations sont tapées "au kilomètre" ; une fois enregistrées, elles peuvent être visualisées instantanément dans

Chez Duriez : 15 micros portatifs + 9 domestiques

Imprimantes, Magnétophones, Moniteurs, Logiciels

ATARI, CANON, CASIO, COMMODORE, HEWLETT PACKARD, ORIC, SHARP, SINCLAIR, THOMSON, YAMAHA.

Avez-vous vu les **300 prix**

Charter© Duriez ?

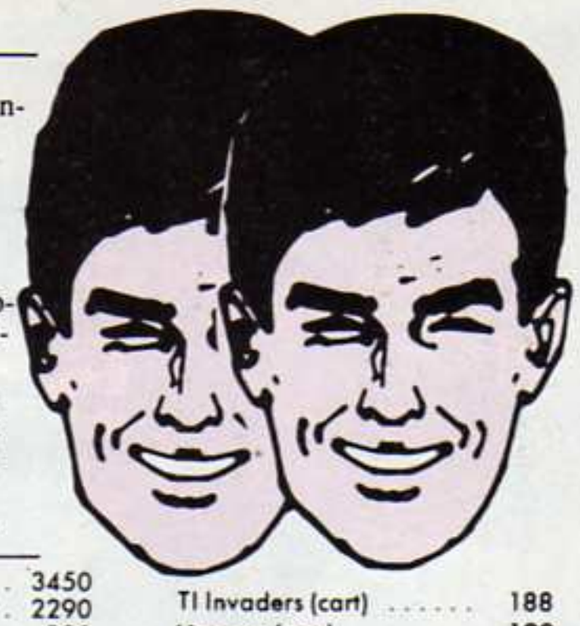
valables jusqu'au 15 janvier 1985

AU CŒUR DU QUARTIER LATIN, Duriez vend en magasin et par poste à prix charter.©

Il publie régulièrement bancs d'essai et Catalogues condensés de caractéristiques techniques précises, sans délayage publicitaire, complétés par des appréciations et des tests Duriez sans complaisance.

Ce banc d'essai est gratuit en magasin, ou envoyé par poste contre 3 timbres à 2,10 Frs.

POUR CHOISIR, pensez 2 fois.
1° Les performances de l'appareil ?
2° Les performances des programmes disponibles ?
Duriez fait des sélections pour vous éviter des regrets. Vous êtes tranquille.



ATARI

600 XL Péritel	1890
800 XL Péritel	2390
Magnéto	426
Lecteur de disquette	2754
Imprimante courrier	3229
Traceur 4 couleurs	854
Manette de jeu	120
Imprimante FP10	610
Fx 750	1490
FA 20	1150
Carte 4 Ko	600
FP 200	2750
Extension 8K	623
Cordon magnéto	85
Traceur 4 coul.	1750
Lecteur de disquettes	3310
Clavier numérique	512
Secteur	225
Cordon impri. parallèle	390
Extension CETL (ROM)	809

Machines à écrire
- Photocopieurs
- Répondeurs téléphoniques
- Calculatrices
- Papeterie
- etc...

☐ Demandez le nouveau **catalogue général Duriez** contre 3 timbres à 2,10 F.

☐ **Duriez,** 112 et 132 bld St-Germain 75006 Paris (M° Odéon, St-Michel)

CANON

X07 mémoire 8K	1890
Traceur 4 coul. X710	1850
X07 + X710	3700
Interface video	2380
Extension 8K	750
Carte mém. 4K XM100	412
Carte mémoire 8K XM101	850
Cordon magnéto	65
Coupleur optique	470
Inter. RS232 + cordon	725
Cordons imp. parallèle	295
Secteur	82
Carte Fichiers	530
Carte Graphique	530
Carte Math/Stat	530

CASIO

PB 700	1440
Traceur 4 coul. FA10	2280
PB 700 + FA 10	3700
Extension 4KO R4	427
Magnéto intégré CM1	850
Interface FA4	865
Fx 702P	990
Interface magnéto FA2	280

AMSTRAD

CPC 464 + moniteur vert	2990
CPC 464 + moniteur couleur	4490
Imprimante	2490

COMMODORE

Commodore 64 Pal	2450
Commodore 64 Péritel	3450

PERIPHERIQUES VIC20 et C64

Lecteur de cassettes	450
Lecteur de disque 1541	3250
Imprim. 50 cps MPS801	2690
Traceur 4 couleurs	1995
Interface RS232C	345
Manette de jeu	120
Crayon lumineux	475

LOGICIEL C64

Utilitaire

TOOL 64 (cart)	640
Master (disq)	950
64 Forth (cart)	588
Zoom Pascal (disq)	456
HES MON 64 (cart)	390

Professionnel

HES Writer (cart)	329
Omnicalc (cart)	329
Stat 64 (cart)	490
Graph 64 (cart)	380
Multiplan (disq)	1100
Vizawriter (disq)	1355
Super Base 64 (disq)	1190

Educatif

Turtle graphic (cart)	588
Paint brush (cart)	223
Sinthy 64 (K7)	326
Turtle Toyland (disq)	338
Coco (disq)	440

Jeux

Beach Head (K7)	150
Solo Flight (K7)	225
Summer Games (K7)	245
Harrier Attack (K7)	105

EPSON

PX 8	10300
Extension mémoire 60K	3300
Extension mémoire 120K	4660
HX 20	5800
Magnéto intégré	1100
Extension 16K	1200
Modem + cordon	1755
Cassette Intext	780

Ordinateurs MSX nouvelle norme Japonaise

DISPONIBLES NOVEMBRE 84
Yamaha, Sanyo, Yeno, Spectrovidéo

DISPONIBLE DÉCEMBRE 84
Canon

HEWLETT-PACKARD

HP 11C	750
HP 15C	1230
HP 12C	1230
HP 16C	1235
HP 41 CV	2150
HP 41 CX	2880
Lecteur de cartes (41C)	1850
Lecteur optique	1190
Imprimante 82 143	3690
Accus rechargeables	390
Chargeur	155
40 cartes magnétiques	239
Papier therm. noir (6b.)	120
Mémoire quadruple	809
Module X fonction	809
Module temps	809
Module mémoire tampon	809
HP 71	5100
Extension mémoire 4K	784
Lecteur de cartes magnétiques (HP 71)	1634
Interface HPIL	1318

PERIPHERIQUES HPIL

Module HPIL pour HP41	1348
Lecteur de cassette digit.	4770
Imprim. thermique HPIL	4770

Interface TV	3450
Interface moniteur	2290
10 mini cassettes digit.	990

OLIVETTI

M10 mémoire 8K	4950
M 10 mémoire 24K	6990
Traceur 4 coul.	2090
Secteur	98
Cordon imp. parallèle	199
Cordon imp. RS 232	498

ORIC ATMOS

Oric Atmos 48 K	1990
Cordon Péritel + alimentation 12 V	95
Cordon magnéto (jack)	45
Cordon imp. parallèle	150
Modulateur noir et blanc	210
Modulateur coul. SECAM	530
Lecteur de disquettes 3"	3600
disquette 3"	69

LOGICIELS EN K7

Aigle d'or (K7)	180
Categoic (K7)	95
Xenon (K7)	120
Zorgon (K7)	120
Hobit (K7)	249
Forth (K7)	180
Anglais Assimil (K7)	440
Author (K7)	187
Oric Calc (K7)	187
Poly Fichier	180

SHARP

PC 1500 A	1890
Traceur 4 coul. CE 150	1990
PC 1500 A + CE 150	3850
Extension 8K CE 155	790
Ext. 8K Protégée CE 159	1000
Ext. 16K Protégée CE 161	1700
Interf. RS232/Parallèle	1990
Cable imp. parallèle	480
Clavier sensitif	1265
PC 1251	1085
PC 1245	540
PC 1401	1060
PC 1260	1580
PC 1261	1990
PC 1350	2190
Interface magnéto	169
Imprimante CE 126P	790
Imp. + magnéto CE 125	1695

SINCLAIR

ZX 81	550
Extension 16K	360
"Spectrum +" 48 K Péritel	2590
Spectrum 48K Pal	2230
Interface Péritel	360

TEXAS INSTRUMENTS

LOGICIEL

Jawbreaker II (cart)	190
Othello (cart)	188
Mash (cart)	190
The Attack (cart)	134
Star Trek (cart)	190
Return to Pirate I (cart)	190
Tombstone City (cart)	188
Super Demon Attack (cart)	190
TI Invaders (cart)	188
Hopper (cart)	190
Mind Challenger (cart)	134
Burger Time (cart)	190

THOMSON

MO 5	2290
Lecteur de K7	598
TO7-70	3390
Lecteur K7	690
Extensjon 64K	1055
Contrôleur de communic.	850
Manettes jeux et son	580
Lecteur dis. avec cont.	3596
Memo Basic	480
Cordon imp.	290
Interface SECAM	530

CASSETTE LOGICIELS TO7 MO5

Cube Basic	322
Je dessine	198
Le Cartable	322
Anglais (N° 1 à 7) chacun	223
Sauterelle	148
Mots croisés 1	223
Mots croisés 2	223
Mots en fleurs	223
Lire vite et bien	223
Un mot pour le compte	198
Pilot	175

MONITEURS

Philips TP 200 (vert 12 pouces)	990
Fidelity (couleur 36 cm)	2980
Thomson (couleur 42 cm)	3430

IMPRIMANTES

Avec interface parallèle Centronics

Seikosha GP 50A	1250
Seikosha GP 500A	2500
Epson RX 80	3390
Brother HR 5	1990
Brother 1009	2140

Avec interface RS 232C :

Brother EP 44	2690
Brother HR 5	1990
Brother 1009 (avec parallèle et RS 232)	2290

MAGNÉTOPHONES

Radiola RA 310	430
Canon X 730	690
Sanyo DR 202	690
Sanyo TRC 1550	795

Je commande à Duriez :

SVM — 132, Bd St-Germain, 75006 Paris. — décembre 84

Média Conseil

☐ 1 Catalogue Duriez "Micros" (essais comparatifs des 20 micro-ordinateurs les plus vendus chez Duriez) contre 3 timbres à 2,10 F.

☐ 1 Catalogue général Duriez (Calculatrices, Machines à écrire, Répondeurs, Photocopieurs, Classeurs, Dicteurs, Papeterie, etc...) contre 3 timbres à 2F10.

☐ Le(s) article(s) entouré(s) sur cette page photocopiée (ou cités ci-dessous).

☐ Ci-joint chèque de ..... F y compris Port et Emballage 40 F.

☐ Je paierai à réception (Contre-Remboursement) moyennant un supplément de 30 F + 40 F Port et Emballage.

Si changement de prix, je serai avisé avant expédition.

Mes Nom, Prénoms, Adresse (N°, Rue, Code, Ville) :

.....

.....

.....

Date et Signature .....

.....